



# Zuchtregistratur der Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht

Königinnenjahrgang 2006

---

Verwendete Abkürzungen:

|      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| 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 Varroatoleranz             |
| SIVA | = | Sicherheit des ZW für Varroatoleranz |

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

Email: leo.famulla@t-online.de

| <b>2a</b>   | <b>95-7-39-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 95-7-14-2006  | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 112         | 0,44        | 106         | 112         | 99          | 108         | 0,43        |           |
| 95-7-21-2006  | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 113         | 0,44        | 112         | 105         | 99          | 105         | 0,43        |           |
| 95-7-2-2006   | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 110         | 0,44        | 106         | 105         | 99          | 94          | 0,43        |           |
| 95-7-4-2006   | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 104         | 0,44        | 106         | 105         | 99          | 83          | 0,43        |           |
| 95-7-5-2006   | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 105         | 0,44        | 106         | 112         | 75          | 101         | 0,43        |           |
| 95-7-64-2006  | ---                 | 95-7          | 0           | 0           | 93          | 0,27        | 94          | 89          | 95          | 84          | 0,43        |           |
| 95-7-7-2006   | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 109         | 0,44        | 101         | 99          | 99          | 84          | 0,43        |           |
| 95-7-81-2006  | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 104         | 0,44        | 106         | 105         | 99          | 94          | 0,43        |           |
| 95-7-85-2006  | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 110         | 0,44        | 106         | 105         | 99          | 105         | 0,43        |           |
| 95-7-90-2006  | 6-87-21-2003        | 95-7          | 0           | 0,3         | 108         | 0,44        | 106         | 105         | 99          | 101         | 0,43        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 95-7-39-2003 (10 Detaildatensätze) |                     |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>   |                     |               |             |             | <b>107</b>  | <b>0,42</b> | <b>105</b>  | <b>104</b>  | <b>96,2</b> | <b>95,9</b> | <b>0,43</b> |           |

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

Email: Edelmann-Dieter@t-online.de

| <b>2a</b>     | <b>16-75-1562-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>              | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-208-21-2006 | 2-208-14-2001          | 2-208         | 0           | 0           | 107         | 0,34        | 98          | 100         | 95          | 103         | 0,45        |           |
| 2-208-22-2006 | 2-208-14-2001          | 2-208         | 0           | 0           | 104         | 0,34        | 98          | 100         | 95          | 102         | 0,45        |           |
| 2-208-23-2006 | 2-208-14-2001          | 2-208         | 0           | 0           | 105         | 0,34        | 98          | 120         | 95          | 104         | 0,45        |           |
| 2-208-24-2006 | 2-208-14-2001          | 2-208         | 0           | 0           | 102         | 0,34        | 98          | 100         | 95          | 102         | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 16-75-1562-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **105 0,34 98 105 95 103 0,45**

| <b>2a</b>    | <b>2-208-129-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>             | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-208-1-2006 | 2-208-14-2001         | 2-208         | 0,3         | 0           | 117         | 0,34        | 117         | 119         | 112         | 105         | 0,48        |           |
| 2-208-2-2006 | 2-208-14-2001         | 2-208         | 0,3         | 0           | 108         | 0,34        | 105         | 99          | 93          | 105         | 0,48        |           |
| 2-208-3-2006 | 2-208-14-2001         | 2-208         | 0,3         | 0           | 113         | 0,34        | 105         | 99          | 112         | 100         | 0,48        |           |
| 2-208-4-2006 | 2-208-14-2001         | 2-208         | 0,3         | 0           | 101         | 0,34        | 90          | 99          | 93          | 98          | 0,48        |           |
| 2-208-5-2006 | 2-208-14-2001         | 2-208         | 0,3         | 0           | 104         | 0,34        | 105         | 107         | 93          | 108         | 0,48        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 2-208-129-2003 (5 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **109 0,34 104 105 100,6 103 0,48**

| <b>2a</b>     | <b>2-208-54-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-208-10-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0           | 0           | 112         | 0,34        | 108         | 123         | 113         | 97          | 0,45        |           |
| 2-208-7-2006  | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0           | 0           | 121         | 0,34        | 121         | 123         | 113         | 105         | 0,45        |           |
| 2-208-8-2006  | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 108         | 111         | 113         | 103         | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 2-208-54-2004 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **117 0,34 112 119 113 102 0,45**

| <b>2a</b>     | <b>7-148-17-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-208-11-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0           | 0           | 105         | 0,34        | 95          | 101         | 96          | 88          | 0,47        |           |
| 2-208-12-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0           | 0           | 109         | 0,34        | 119         | 101         | 115         | 91          | 0,47        |           |
| 2-208-13-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0           | 0           | 123         | 0,34        | 119         | 121         | 115         | 90          | 0,47        |           |
| 2-208-15-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0           | 0           | 114         | 0,34        | 119         | 108         | 115         | 92          | 0,47        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-148-17-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **113 0,34 113 108 110,3 90,3 0,47**

| <b>2a</b>     | <b>7-45-334-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-208-17-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0,3         | 0           | 98          | 0,34        | 98          | 98          | 99          | 111         | 0,47        |           |
| 2-208-18-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0,3         | 0           | 105         | 0,34        | 98          | 122         | 118         | 108         | 0,47        |           |
| 2-208-19-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0,3         | 0           | 102         | 0,34        | 98          | 103         | 99          | 113         | 0,47        |           |
| 2-208-20-2006 | 2-208-14-2001        | 2-208         | 0,3         | 0           | 97          | 0,34        | 91          | 95          | 99          | 117         | 0,47        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-334-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **101**   **0,34**   **96,3**   **105**   **103,8**   **112**   **0,47**

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

Email: [Bienezucht@Gross.de](mailto:Bienezucht@Gross.de)

| <b>2a</b>      | <b>2-232-82-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-232-10-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 93          | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 90          | 0,49        |           |
| 2-232-111-2006 | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 90          | 0,39        | 92          | 93          | 100         | 88          | 0,44        |           |
| 2-232-11-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 100         | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 98          | 0,49        |           |
| 2-232-114-2006 | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 93          | 0,39        | 92          | 68          | 100         | 89          | 0,44        |           |
| 2-232-115-2006 | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 90          | 0,39        | 92          | 93          | 100         | 88          | 0,44        |           |
| 2-232-116-2006 | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 91          | 0,39        | 92          | 93          | 80          | 76          | 0,44        |           |
| 2-232-12-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 100         | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 79          | 0,49        |           |
| 2-232-125-2006 | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 101         | 0,39        | 92          | 93          | 100         | 87          | 0,44        |           |
| 2-232-14-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 90          | 0,39        | 97          | 93          | 82          | 88          | 0,49        |           |
| 2-232-16-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 95          | 0,39        | 97          | 93          | 82          | 90          | 0,49        |           |
| 2-232-17-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 93          | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 84          | 0,49        |           |
| 2-232-18-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 87          | 0,39        | 79          | 70          | 82          | 83          | 0,49        |           |
| 2-232-20-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 92          | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 90          | 0,49        |           |
| 2-232-21-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 99          | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 82          | 0,49        |           |
| 2-232-31-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 96          | 0,39        | 79          | 93          | 100         | 79          | 0,49        |           |
| 2-232-32-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 97          | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 85          | 0,49        |           |
| 2-232-36-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 97          | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 88          | 0,49        |           |
| 2-232-39-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 96          | 0,39        | 79          | 70          | 100         | 94          | 0,49        |           |
| 2-232-69-2006  | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 100         | 0,39        | 97          | 93          | 100         | 90          | 0,49        |           |
| 2-232-9-2006   | 2-158-139-2002       | 2-232         | 3,6         | 7,4         | 100         | 0,39        | 92          | 93          | 100         | 96          | 0,44        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 2-232-82-2003 (20 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **95**   **0,39**   **92,8**   **89,5**   **96,3**   **87,2**   **0,48**

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

Email: [imkerei-alois-kroiss@gmx.de](mailto:imkerei-alois-kroiss@gmx.de)

| <b>2a</b>      |              | <b>2-147-75-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>    | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-176-150-2006 | 2-176-1-2004 | 2-176                | 3,7         | 8,3         | 98          | 0,41        | 87          | 87          | 106         | 96          | 0,48        |           |
| 2-176-151-2006 | 2-176-1-2004 | 2-176                | 3,7         | 8,3         | 103         | 0,41        | 87          | 85          | 106         | 78          | 0,48        |           |
| 2-176-152-2006 | 2-176-1-2004 | 2-176                | 3,7         | 8,3         | 103         | 0,41        | 96          | 95          | 87          | 88          | 0,48        |           |
| 2-176-153-2006 | 2-176-1-2004 | 2-176                | 3,7         | 8,3         | 107         | 0,41        | 95          | 95          | 106         | 69          | 0,48        |           |
| 2-176-154-2006 | 2-176-1-2004 | 2-176                | 3,7         | 8,3         | 98          | 0,41        | 90          | 88          | 85          | 84          | 0,48        |           |
| 2-176-155-2006 | 2-176-1-2004 | 2-176                | 3,7         | 8,3         | 104         | 0,41        | 87          | 85          | 87          | 75          | 0,48        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 2-147-75-2004 (6 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **102** **0,41** **90,3** **89,2** **96,17** **81,7** **0,48**

| <b>2a</b>      |                | <b>2-176-1-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-176-164-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176               | 0           | 9,8         | 125         | 0,44        | 116         | 113         | 107         | 121         | 0,49        |           |
| 2-176-165-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176               | 0           | 9,8         | 128         | 0,44        | 116         | 113         | 107         | 121         | 0,49        |           |
| 2-176-166-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176               | 0           | 9,8         | 123         | 0,44        | 113         | 110         | 107         | 117         | 0,49        |           |
| 2-176-167-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176               | 0           | 9,8         | 124         | 0,44        | 106         | 107         | 107         | 118         | 0,49        |           |
| 2-176-168-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176               | 0           | 9,8         | 120         | 0,44        | 110         | 110         | 107         | 132         | 0,49        |           |
| 2-176-169-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176               | 0           | 9,8         | 120         | 0,44        | 116         | 113         | 107         | 120         | 0,49        |           |
| 2-176-170-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176               | 0           | 9,8         | 121         | 0,44        | 116         | 113         | 107         | 117         | 0,49        |           |
| 2-176-454-2006 | 2-109-5604-200 | 2-192               | 0           | 9,8         | 115         | 0,44        | 102         | 99          | 101         | 118         | 0,47        |           |
| 2-176-456-2006 | 2-109-5604-200 | 2-192               | 0           | 9,8         | 125         | 0,44        | 108         | 113         | 101         | 103         | 0,47        |           |
| 2-176-457-2006 | 2-109-5604-200 | 2-192               | 0           | 9,8         | 119         | 0,44        | 106         | 104         | 101         | 115         | 0,47        |           |
| 2-176-486-2006 | 2-109-5604-200 | 2-147               | 0           | 9,8         | 109         | 0,44        | 109         | 106         | 82          | 105         | 0,48        |           |
| 2-176-487-2006 | 2-109-5604-200 | 2-147               | 0           | 9,8         | 113         | 0,44        | 97          | 93          | 106         | 120         | 0,48        |           |
| 2-176-488-2006 | 2-109-5604-200 | 2-147               | 0           | 9,8         | 118         | 0,44        | 120         | 106         | 106         | 109         | 0,48        |           |
| 2-176-489-2006 | 2-109-5604-200 | 2-147               | 0           | 9,8         | 113         | 0,44        | 109         | 106         | 106         | 130         | 0,48        |           |
| 2-176-495-2006 | 2-109-5604-200 | 2-205               | 0           | 9,8         | 120         | 0,44        | 106         | 98          | 102         | 116         | 0,48        |           |
| 2-176-496-2006 | 2-109-5604-200 | 2-205               | 0           | 9,8         | 121         | 0,44        | 110         | 107         | 102         | 113         | 0,48        |           |
| 2-176-497-2006 | 2-109-5604-200 | 2-205               | 0           | 9,8         | 123         | 0,44        | 114         | 107         | 102         | 107         | 0,48        |           |
| 2-176-498-2006 | 2-109-5604-200 | 2-205               | 0           | 9,8         | 112         | 0,44        | 110         | 107         | 102         | 109         | 0,48        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 2-176-1-2004 (18 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **119** **0,44** **110** **107** **103,3** **116** **0,48**

| <b>2a</b>   | <b>2-176-50-2005</b> |               |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
|---|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b>  | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-176-175-2006  | 2-176-960-2004       | 2-176         | 3,9         | 12,2        | 126         | 0,29        | 119         | 119         | 111          | 107         | 0,47        |           |
| 2-176-176-2006  | 2-176-960-2004       | 2-176         | 3,9         | 12,2        | 125         | 0,29        | 119         | 119         | 97           | 122         | 0,47        |           |
| 2-176-177-2006  | 2-176-960-2004       | 2-176         | 3,9         | 12,2        | 126         | 0,29        | 119         | 119         | 111          | 108         | 0,47        |           |
| 2-176-178-2006  | 2-176-960-2004       | 2-176         | 3,9         | 12,2        | 124         | 0,29        | 119         | 119         | 111          | 97          | 0,47        |           |
| 2-176-179-2006  | 2-176-960-2004       | 2-176         | 3,9         | 12,2        | 127         | 0,29        | 119         | 119         | 111          | 112         | 0,47        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 2-176-50-2005 (5 Detaildatensätze) |                      |               |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>   |                      |               |             |             | <b>126</b>  | <b>0,29</b> | <b>119</b>  | <b>119</b>  | <b>108,2</b> | <b>109</b>  | <b>0,47</b> |           |

| 2a             |                | 2-183-4343-2005 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a             | 4a             | Prüfer          | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 2-176-156-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176           | 4,3  | 12,7 | 110  | 0,44 | 107  | 103  | 104  | 122  | 0,54 |    |
| 2-176-157-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176           | 4,3  | 12,7 | 111  | 0,44 | 107  | 103  | 82   | 105  | 0,54 |    |
| 2-176-158-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176           | 4,3  | 12,7 | 115  | 0,44 | 98   | 94   | 104  | 115  | 0,54 |    |
| 2-176-159-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176           | 4,3  | 12,7 | 104  | 0,44 | 107  | 98   | 89   | 112  | 0,54 |    |
| 2-176-160-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176           | 4,3  | 12,7 | 106  | 0,44 | 107  | 94   | 82   | 111  | 0,54 |    |
| 2-176-161-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176           | 4,3  | 12,7 | 108  | 0,44 | 95   | 93   | 84   | 112  | 0,54 |    |
| 2-176-162-2006 | 2-109-5604-200 | 2-176           | 4,3  | 12,7 | 114  | 0,44 | 101  | 94   | 104  | 110  | 0,54 |    |
| 2-176-401-2006 | 2-109-5604-200 | 2-232           | 4,3  | 12,7 | 101  | 0,44 | 87   | 100  | 101  | 109  | 0,55 |    |
| 2-176-402-2006 | 2-109-5604-200 | 2-232           | 4,3  | 12,7 | 109  | 0,44 | 106  | 100  | 101  | 111  | 0,55 |    |
| 2-176-403-2006 | 2-109-5604-200 | 2-232           | 4,3  | 12,7 | 112  | 0,44 | 106  | 100  | 101  | 126  | 0,55 |    |
| 2-176-404-2006 | 2-109-5604-200 | 2-232           | 4,3  | 12,7 | 120  | 0,44 | 106  | 100  | 101  | 129  | 0,55 |    |
| 2-176-405-2006 | 2-109-5604-200 | 2-232           | 4,3  | 12,7 | 114  | 0,44 | 106  | 100  | 101  | 109  | 0,55 |    |
| 2-176-406-2006 | 2-109-5604-200 | 2-232           | 4,3  | 12,7 | 113  | 0,44 | 106  | 100  | 101  | 112  | 0,55 |    |
| 2-176-407-2006 | 2-109-5604-200 | 2-232           | 4,3  | 12,7 | 108  | 0,44 | 106  | 100  | 101  | 116  | 0,55 |    |
| 2-176-408-2006 | 2-109-5604-200 | 2-232           | 4,3  | 12,7 | 107  | 0,44 | 106  | 77   | 82   | 110  | 0,55 |    |
| 2-176-409-2006 | 2-109-5604-200 | 2-192           | 4,3  | 12,7 | 110  | 0,44 | 97   | 96   | 98   | 120  | 0,53 |    |
| 2-176-410-2006 | 2-109-5604-200 | 2-192           | 4,3  | 12,7 | 97   | 0,44 | 115  | 100  | 98   | 117  | 0,53 |    |
| 2-176-411-2006 | 2-109-5604-200 | 2-192           | 4,3  | 12,7 | 122  | 0,44 | 96   | 94   | 98   | 105  | 0,53 |    |
| 2-176-414-2006 | 2-109-5604-200 | 2-128           | 4,3  | 12,7 | 107  | 0,44 | 109  | 104  | 105  | 107  | 0,55 |    |
| 2-176-415-2006 | 2-109-5604-200 | 2-128           | 4,3  | 12,7 | 108  | 0,44 | 94   | 104  | 105  | 117  | 0,55 |    |
| 2-176-416-2006 | 2-109-5604-200 | 2-128           | 4,3  | 12,7 | 111  | 0,44 | 109  | 87   | 87   | 120  | 0,55 |    |
| 2-176-417-2006 | 2-109-5604-200 | 2-128           | 4,3  | 12,7 | 109  | 0,44 | 109  | 104  | 105  | 120  | 0,55 |    |
| 2-176-418-2006 | 2-109-5604-200 | 2-128           | 4,3  | 12,7 | 107  | 0,44 | 94   | 87   | 87   | 112  | 0,55 |    |
| 2-176-419-2006 | 2-109-5604-200 | 2-128           | 4,3  | 12,7 | 107  | 0,44 | 109  | 104  | 105  | 117  | 0,55 |    |
| 2-176-420-2006 | 2-109-5604-200 | 2-128           | 4,3  | 12,7 | 108  | 0,44 | 109  | 104  | 87   | 112  | 0,55 |    |
| 2-176-422-2006 | 2-109-5604-200 | 2-197           | 4,3  | 12,7 | 113  | 0,44 | 91   | 86   | 75   | 126  | 0,54 |    |
| 2-176-423-2006 | 2-109-5604-200 | 2-197           | 4,3  | 12,7 | 113  | 0,44 | 99   | 87   | 100  | 113  | 0,54 |    |
| 2-176-424-2006 | 2-109-5604-200 | 2-197           | 4,3  | 12,7 | 111  | 0,44 | 91   | 88   | 100  | 109  | 0,54 |    |
| 2-176-426-2006 | 2-109-5604-200 | 2-197           | 4,3  | 12,7 | 112  | 0,44 | 108  | 98   | 100  | 115  | 0,54 |    |
| 2-176-447-2006 | 2-109-5604-200 | 2-70            | 4,3  | 12,7 | 117  | 0,44 | 105  | 92   | 102  | 100  | 0,54 |    |
| 2-176-481-2006 | 2-109-5604-200 | 2-147           | 4,3  | 12,7 | 111  | 0,44 | 106  | 102  | 103  | 108  | 0,54 |    |
| 2-176-482-2006 | 2-109-5604-200 | 2-147           | 4,3  | 12,7 | 118  | 0,44 | 106  | 95   | 103  | 107  | 0,54 |    |
| 2-176-483-2006 | 2-109-5604-200 | 2-147           | 4,3  | 12,7 | 117  | 0,44 | 106  | 95   | 85   | 115  | 0,54 |    |
| 2-176-484-2006 | 2-109-5604-200 | 2-147           | 4,3  | 12,7 | 114  | 0,44 | 106  | 102  | 103  | 124  | 0,54 |    |
| 2-176-493-2006 | 2-109-5604-200 | 2-205           | 4,3  | 12,7 | 111  | 0,44 | 99   | 98   | 99   | 116  | 0,54 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 2-183-4343-2005 (35 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111** **0,44** **103** **96,7** **96,66** **114** **0,54**

**Züchter: Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf, Jürgen und Hega Groß, 91746 Weide**

Email: tierhaltungsschule@triesdorf.de

| <b>2a</b>      | <b>7-45-311-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-128-131-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 109         | 0,37        | 93          | 86          | 86          | 107         | 0,49        |           |
| 2-128-132-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 111         | 0,37        | 85          | 86          | 104         | 95          | 0,49        |           |
| 2-128-133-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 107         | 0,37        | 93          | 107         | 104         | 102         | 0,49        |           |
| 2-128-134-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 114         | 0,37        | 113         | 107         | 86          | 107         | 0,49        |           |
| 2-128-139-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 111         | 0,37        | 93          | 79          | 86          | 94          | 0,49        |           |
| 2-128-140-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 114         | 0,37        | 93          | 86          | 104         | 92          | 0,49        |           |
| 2-128-145-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 109         | 0,37        | 113         | 107         | 104         | 83          | 0,49        |           |
| 2-128-146-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 116         | 0,37        | 107         | 105         | 104         | 96          | 0,52        |           |
| 2-128-147-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 116         | 0,37        | 107         | 105         | 104         | 101         | 0,52        |           |
| 2-128-161-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 112         | 0,37        | 91          | 81          | 104         | 83          | 0,52        |           |
| 2-128-162-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 112         | 0,37        | 91          | 105         | 104         | 83          | 0,52        |           |
| 2-128-163-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 117         | 0,37        | 107         | 105         | 104         | 83          | 0,52        |           |
| 2-128-170-2006 | 7-45-51-2003         | 2-128         | 0,8         | 0,2         | 118         | 0,37        | 91          | 88          | 87          | 84          | 0,52        |           |
| 2-128-210-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 114         | 0,37        | 79          | 90          | 104         | 96          | 0,49        |           |
| 2-128-211-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 115         | 0,37        | 96          | 90          | 104         | 104         | 0,49        |           |
| 2-128-212-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 108         | 0,37        | 79          | 90          | 104         | 86          | 0,49        |           |
| 2-128-213-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 108         | 0,37        | 79          | 90          | 104         | 86          | 0,49        |           |
| 2-128-234-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 118         | 0,37        | 79          | 72          | 86          | 84          | 0,49        |           |
| 2-128-236-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 117         | 0,37        | 96          | 90          | 104         | 86          | 0,49        |           |
| 2-128-281-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 114         | 0,37        | 77          | 74          | 87          | 104         | 0,52        |           |
| 2-128-282-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 115         | 0,37        | 72          | 74          | 104         | 93          | 0,52        |           |
| 2-128-290-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 112         | 0,37        | 77          | 89          | 104         | 98          | 0,52        |           |
| 2-128-292-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 117         | 0,37        | 91          | 89          | 104         | 105         | 0,52        |           |
| 2-128-297-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 117         | 0,37        | 77          | 74          | 104         | 89          | 0,52        |           |
| 2-128-298-2006 | 7-45-8-2001          | 2-128         | 0,8         | 18,4        | 115         | 0,37        | 72          | 74          | 87          | 92          | 0,52        |           |
| 2-128-42-2006  | 2-158-139-2002       | 2-501         | 0,8         | 0           | 99          | 0,39        | 98          | 105         | 89          | 104         | 0,53        | 1         |
| 2-128-43-2006  | 2-158-139-2002       | 2-501         | 0,8         | 0           | 101         | 0,39        | 92          | 94          | 89          | 110         | 0,53        |           |
| 2-128-44-2006  | 2-158-139-2002       | 2-501         | 0,8         | 0           | 100         | 0,39        | 92          | 94          | 106         | 98          | 0,53        |           |
| 2-128-45-2006  | 2-158-139-2002       | 2-501         | 0,8         | 0           | 99          | 0,39        | 95          | 101         | 89          | 101         | 0,53        |           |
| 2-128-46-2006  | 2-158-139-2002       | 2-501         | 0,8         | 0           | 104         | 0,39        | 84          | 91          | 106         | 83          | 0,53        |           |
| 2-128-48-2006  | 2-158-139-2002       | 2-502         | 0,8         | 0           | 96          | 0,39        | 90          | 93          | 102         | 98          | 0,53        |           |
| 2-128-49-2006  | 2-158-139-2002       | 2-502         | 0,8         | 0           | 99          | 0,39        | 85          | 82          | 102         | 82          | 0,53        |           |
| 2-128-50-2006  | 2-158-139-2002       | 2-502         | 0,8         | 0           | 101         | 0,39        | 80          | 79          | 102         | 92          | 0,53        |           |
| 2-128-51-2006  | 2-158-139-2002       | 2-502         | 0,8         | 0           | 107         | 0,39        | 90          | 93          | 102         | 84          | 0,53        |           |
| 2-128-54-2006  | 2-158-139-2002       | 2-503         | 0,8         | 0           | 103         | 0,39        | 83          | 75          | 100         | 87          | 0,53        |           |
| 2-128-55-2006  | 2-158-139-2002       | 2-503         | 0,8         | 0           | 99          | 0,39        | 89          | 75          | 100         | 83          | 0,53        |           |
| 2-128-56-2006  | 2-158-139-2002       | 2-503         | 0,8         | 0           | 96          | 0,39        | 89          | 79          | 100         | 103         | 0,53        |           |



**Mittelwerte:**

**109    0,38    89,7    89,3    99,03    93,5    0,51**

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

| <b>2a</b>    | <b>4-1-144-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-103-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 91          | 0,34        | 118         | 114         | 113         | 73          | 0,48        | 1         |
| 4-1-279-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 91          | 0,34        | 118         | 115         | 113         | 76          | 0,47        |           |
| 4-1-280-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 96          | 0,34        | 123         | 120         | 90          | 64          | 0,47        |           |
| 4-1-281-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 0           | 98          | 0,27        | 109         | 109         | 111         | 52          | 0,47        |           |
| 4-1-282-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 94          | 0,34        | 111         | 109         | 113         | 63          | 0,47        | 1         |
| 4-1-284-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 106         | 0,34        | 118         | 113         | 113         | 68          | 0,47        |           |
| 4-1-285-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 98          | 0,34        | 121         | 111         | 90          | 72          | 0,47        |           |
| 4-1-287-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 105         | 0,34        | 120         | 116         | 95          | 56          | 0,48        | 1         |
| 4-1-288-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 100         | 0,34        | 115         | 118         | 88          | 66          | 0,48        |           |
| 4-1-289-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 104         | 0,34        | 120         | 116         | 108         | 73          | 0,48        | 1         |
| 4-1-290-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 102         | 0,34        | 123         | 118         | 91          | 81          | 0,48        |           |
| 4-1-351-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 97          | 0,34        | 121         | 118         | 113         | 65          | 0,47        | 1         |
| 4-1-353-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 110         | 0,34        | 113         | 105         | 90          | 84          | 0,47        |           |
| 4-1-358-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 99          | 0,34        | 123         | 118         | 113         | 59          | 0,48        | 1         |
| 4-1-359-2006 | 4-1-352-2003        | 4-1           | 0,2         | 2,6         | 106         | 0,34        | 120         | 110         | 106         | 84          | 0,48        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-144-2004 (15 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **99,8** **0,34** **118** **114** **103,1** **69,1** **0,47**

| <b>2a</b>    |               | <b>4-1-512-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-189-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 105         | 0,45        | 118         | 114         | 118         | 97          | 0,49        |           |
| 4-1-190-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 106         | 0,45        | 113         | 101         | 103         | 92          | 0,5         | 1         |
| 4-1-191-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 95          | 0,45        | 124         | 117         | 110         | 72          | 0,49        | 1         |
| 4-1-192-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 96          | 0,45        | 123         | 123         | 119         | 95          | 0,5         | 1         |
| 4-1-195-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 91          | 0,45        | 118         | 117         | 116         | 89          | 0,49        | 1         |
| 4-1-198-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 102         | 0,45        | 127         | 117         | 105         | 90          | 0,5         |           |
| 4-1-199-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 98          | 0,45        | 113         | 106         | 114         | 81          | 0,5         |           |
| 4-1-200-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 109         | 0,45        | 115         | 111         | 119         | 106         | 0,5         |           |
| 4-1-201-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 101         | 0,45        | 118         | 107         | 114         | 78          | 0,5         | 1         |
| 4-1-203-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 103         | 0,45        | 113         | 115         | 119         | 94          | 0,5         |           |
| 4-1-204-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 91          | 0,45        | 107         | 106         | 97          | 103         | 0,5         |           |
| 4-1-206-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 111         | 0,45        | 118         | 110         | 116         | 103         | 0,49        |           |
| 4-1-207-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 102         | 0,45        | 127         | 114         | 116         | 112         | 0,49        |           |
| 4-1-209-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 107         | 0,45        | 127         | 113         | 119         | 100         | 0,5         |           |
| 4-1-226-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 109         | 0,45        | 124         | 110         | 118         | 125         | 0,49        |           |
| 4-1-243-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 114         | 0,45        | 121         | 112         | 96          | 54          | 0,49        |           |
| 4-1-245-2006 | 17-27-20-2003 | 4-1                 | 4,6         | 0           | 102         | 0,45        | 118         | 114         | 116         | 109         | 0,49        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-512-2004 (17 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **102** **0,45** **119** **112** **112,6** **94,1** **0,5**

| <b>2a</b>      |                | <b>4-1-90306-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-90600-2006 | 4-1-90324-2005 | 4-1                   | 2,4         | 0,5         | 101         | 0,29        | 91          | 78          | 103         | 109         | 0,46        |           |
| 4-1-90601-2006 | 4-1-90324-2005 | 4-1                   | 2,4         | 0,5         | 96          | 0,29        | 89          | 76          | 107         | 113         | 0,46        |           |
| 4-1-90602-2006 | 4-1-90324-2005 | 4-1                   | 2,4         | 0,5         | 94          | 0,29        | 82          | 75          | 102         | 115         | 0,46        | 1         |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90306-2005 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **97** **0,29** **87,3** **76,3** **104** **112** **0,46**

| <b>2a</b>      |                | <b>4-1-90313-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-90516-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0           | 3,7         | 96          | 0,31        | 94          | 92          | 108         | 113         | 0,44        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90313-2005 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **96** **0,31** **94** **92** **108** **113** **0,44**

| <b>2a</b>      |                | <b>4-1-90316-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-90576-2006 | 4-1-90644-2005 | 4-1                   | 0           | 2           | 105         | 0,28        | 90          | 93          | 90          | 110         | 0,45        |           |
| 4-1-90577-2006 | 4-1-90644-2005 | 4-1                   | 0           | 2           | 85          | 0,28        | 77          | 83          | 90          | 122         | 0,45        |           |
| 4-1-90580-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0           | 3,5         | 106         | 0,31        | 82          | 79          | 91          | 115         | 0,45        |           |
| 4-1-90581-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0           | 3,5         | 99          | 0,31        | 84          | 81          | 79          | 121         | 0,45        |           |
| 4-1-90582-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0           | 3,5         | 93          | 0,31        | 77          | 77          | 102         | 122         | 0,45        |           |
| 4-1-90583-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0           | 3,5         | 97          | 0,31        | 74          | 75          | 81          | 115         | 0,46        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90316-2005 (6 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **97,5** **0,3** **80,7** **81,3** **88,83** **118** **0,45**

| <b>2a</b>      |                | <b>4-1-90324-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-90489-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0           | 0,4         | 89          | 0,31        | 82          | 75          | 105         | 121         | 0,44        | 1         |
| 4-1-90492-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0           | 0,4         | 90          | 0,31        | 87          | 75          | 85          | 123         | 0,44        | 1         |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90324-2005 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **89,5    0,31    84,5    75    95    122    0,44**

| <b>2a</b>      |                | <b>4-1-90577-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-90499-2006 | 4-1-90644-2005 | 4-1                   | 0           | 0           | 99          | 0,28        | 86          | 91          | 88          | 108         | 0,4         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90577-2005 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **99    0,28    86    91    88    108    0,4**

| <b>2a</b>      |                | <b>4-1-90644-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-90506-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0,1         | 1,8         | 89          | 0,31        | 87          | 81          | 107         | 114         | 0,45        | 1         |
| 4-1-90509-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0,1         | 1,8         | 83          | 0,31        | 88          | 84          | 110         | 115         | 0,45        | 1         |
| 4-1-90510-2006 | 4-1-90655-2005 | 4-1                   | 0,1         | 1,8         | 75          | 0,31        | 86          | 85          | 110         | 82          | 0,45        | 1         |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90644-2005 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **82,3    0,31    87    83,3    109    104    0,45**

| <b>2a</b>      |                | <b>4-1-90655-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-90598-2006 | 4-1-90324-2005 | 4-1                   | 5,1         | 0,4         | 92          | 0,29        | 89          | 77          | 83          | 122         | 0,45        | 1         |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90655-2005 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **92    0,29    89    77    83    122    0,45**

| <b>2a</b>      |                | <b>4-1-90660-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 4-1-90594-2006 | 4-1-90637-2005 | 4-1                   | 3,9         | 1,3         | 96          | 0,27        | 86          | 80          | 86          | 97          | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 4-1-90660-2005 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **96    0,27    86    80    86    97    0,45**

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

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

| <b>2a</b>     | <b>2-221-30-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-221-10-2006 | 7-45-155-2003        | 7-161         | 0,2         | 0,3         | 114         | 0,45        | 117         | 119         | 111         | 113         | 0,51        |           |
| 2-221-12-2006 | 7-45-155-2003        | 7-46          | 0,2         | 0,3         | 112         | 0,45        | 124         | 115         | 109         | 122         | 0,51        |           |
| 2-221-17-2006 | 7-45-155-2003        | 7-46          | 0,2         | 0,3         | 113         | 0,45        | 124         | 119         | 109         | 108         | 0,51        |           |
| 2-221-18-2006 | 7-45-155-2003        | 7-143         | 0,2         | 0,3         | 116         | 0,45        | 126         | 114         | 120         | 113         | 0,5         |           |
| 2-221-28-2006 | 11-63-155-2003       | 7-140         | 0,2         | 0           | 115         | 0,41        | 116         | 115         | 118         | 94          | 0,5         |           |
| 2-221-30-2006 | 6-17-380-2003        | 7-301         | 0,2         | 1,2         | 115         | 0,4         | 113         | 107         | 84          | 105         | 0,5         |           |
| 2-221-31-2006 | 6-17-380-2003        | 7-301         | 0,2         | 1,2         | 102         | 0,4         | 122         | 114         | 107         | 118         | 0,5         |           |
| 2-221-3-2006  | 7-45-155-2003        | 2-221         | 0,2         | 0,3         | 122         | 0,45        | 111         | 106         | 108         | 124         | 0,5         |           |
| 2-221-32-2006 | 6-17-380-2003        | 7-140         | 0,2         | 1,2         | 110         | 0,4         | 109         | 110         | 97          | 106         | 0,5         |           |
| 2-221-33-2006 | 6-17-380-2003        | 7-140         | 0,2         | 1,2         | 112         | 0,4         | 103         | 101         | 97          | 118         | 0,5         |           |
| 2-221-36-2006 | 6-17-380-2003        | 2-221         | 0,2         | 1,2         | 106         | 0,4         | 120         | 113         | 96          | 125         | 0,5         |           |
| 2-221-40-2006 | 6-17-380-2003        | 7-45          | 0,2         | 1,2         | 111         | 0,4         | 108         | 108         | 95          | 116         | 0,51        |           |
| 2-221-4-2006  | 7-45-155-2003        | 2-221         | 0,2         | 0,3         | 98          | 0,45        | 128         | 112         | 98          | 111         | 0,5         |           |
| 2-221-5-2006  | 7-45-155-2003        | 7-45          | 0,2         | 0,3         | 110         | 0,45        | 113         | 114         | 97          | 127         | 0,51        |           |
| 2-221-6-2006  | 7-45-155-2003        | 2-221         | 0,2         | 0,3         | 101         | 0,45        | 108         | 110         | 136         | 103         | 0,5         |           |
| 2-221-9-2006  | 7-45-155-2003        | 2-221         | 0,2         | 0,3         | 100         | 0,45        | 119         | 114         | 108         | 115         | 0,5         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-30-2004 (16 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **110** **0,43** **116** **112** **105,6** **114** **0,50**

| <b>2a</b>     | <b>2-221-31-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 2-221-44-2006 | 11-63-155-2003       | 11-63         | 0,9         | 6,9         | 106         | 0,41        | 120         | 115         | 111         | 102         | 0,5         |           |
| 2-221-51-2006 | 11-63-155-2003       | 11-63         | 0,9         | 6,9         | 110         | 0,41        | 120         | 122         | 111         | 110         | 0,5         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 2-221-31-2003 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **108** **0,41** **120** **119** **111** **106** **0,5****Züchter: Binder-Köllhofer, Bruno, 35274 Kirchhain, Tel.: 06425-80002**

Email: info@baerenimkerei.de

| <b>2a</b>     | <b>7-143-19-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-143-18-2006 | 6-17-380-2003        | 7-301         | 1,2         | 0,8         | 104         | 0,4         | 119         | 111         | 109         | 113         | 0,45        |           |
| 7-143-19-2006 | 6-17-380-2003        | 7-143         | 1,2         | 0,8         | 110         | 0,4         | 117         | 116         | 100         | 93          | 0,45        |           |
| 7-143-21-2006 | 6-17-380-2003        | 7-143         | 1,2         | 0,8         | 106         | 0,4         | 111         | 111         | 100         | 82          | 0,45        |           |
| 7-143-22-2006 | 6-17-380-2003        | 7-143         | 1,2         | 0,8         | 103         | 0,4         | 127         | 106         | 100         | 104         | 0,45        |           |
| 7-143-26-2006 | 6-17-380-2003        | 7-143         | 1,2         | 0,8         | 105         | 0,4         | 127         | 111         | 100         | 113         | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-143-19-2004 (5 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **106** **0,4** **120** **111** **101,8** **101** **0,45**

| <b>2a</b>     |               | <b>7-143-47-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-143-12-2006 | 6-17-380-2003 | 7-143                | 4,4         | 2,1         | 105         | 0,4         | 112         | 109         | 134         | 107         | 0,5         |           |
| 7-143-15-2006 | 6-17-380-2003 | 7-143                | 4,4         | 2,1         | 104         | 0,4         | 123         | 109         | 101         | 107         | 0,5         |           |
| 7-143-16-2006 | 6-17-380-2003 | 7-143                | 4,4         | 2,1         | 108         | 0,4         | 112         | 109         | 134         | 104         | 0,5         |           |
| 7-143-28-2006 | 6-17-380-2003 | 7-140                | 4,4         | 2,1         | 109         | 0,4         | 104         | 98          | 117         | 117         | 0,52        |           |
| 7-143-30-2006 | 6-17-380-2003 | 2-221                | 4,4         | 2,1         | 116         | 0,4         | 106         | 105         | 99          | 104         | 0,51        |           |
| 7-143-31-2006 | 6-17-380-2003 | 2-221                | 4,4         | 2,1         | 116         | 0,4         | 109         | 98          | 109         | 118         | 0,51        |           |
| 7-143-3-2006  | 6-17-380-2003 | 16-75                | 4,4         | 2,1         | 107         | 0,4         | 120         | 105         | 109         | 107         | 0,52        |           |
| 7-143-41-2006 | 7-45-155-2003 | 7-301                | 4,4         | 0,3         | 107         | 0,45        | 111         | 106         | 111         | 108         | 0,51        |           |
| 7-143-43-2006 | 7-45-155-2003 | 7-140                | 4,4         | 0,3         | 120         | 0,45        | 122         | 116         | 119         | 112         | 0,52        |           |
| 7-143-44-2006 | 7-45-155-2003 | 7-140                | 4,4         | 0,3         | 106         | 0,45        | 115         | 106         | 119         | 95          | 0,52        |           |
| 7-143-46-2006 | 7-45-155-2003 | 7-143                | 4,4         | 0,3         | 111         | 0,45        | 109         | 108         | 103         | 115         | 0,5         |           |
| 7-143-47-2006 | 7-45-155-2003 | 7-143                | 4,4         | 0,3         | 102         | 0,45        | 111         | 108         | 122         | 127         | 0,5         |           |
| 7-143-52-2006 | 7-45-155-2003 | 7-143                | 4,4         | 0,3         | 116         | 0,45        | 102         | 108         | 103         | 128         | 0,5         |           |
| 7-143-7-2006  | 6-17-380-2003 | 7-139                | 4,4         | 2,1         | 110         | 0,4         | 111         | 105         | 111         | 109         | 0,52        |           |
| 7-143-9-2006  | 6-17-380-2003 | 7-45                 | 4,4         | 2,1         | 102         | 0,4         | 117         | 103         | 98          | 131         | 0,52        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-143-47-2004 (15 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **109** **0,42** **112** **106** **112,6** **113** **0,51**

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

Email: Heinrich.Korn@t-online.de

| <b>2a</b>      |                | <b>7-139-352-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-139-466-2006 | 7-130-708-2003 | 7-148                 | 0           | 2,1         | 106         | 0,36        | 113         | 101         | 105         | 103         | 0,46        |           |
| 7-139-468-2006 | 7-130-708-2003 | 7-139                 | 0           | 2,1         | 97          | 0,36        | 114         | 112         | 105         | 107         | 0,43        |           |
| 7-139-470-2006 | 7-130-708-2003 | 7-139                 | 0           | 2,1         | 114         | 0,36        | 114         | 122         | 95          | 113         | 0,43        |           |
| 7-139-471-2006 | 7-130-708-2003 | 7-139                 | 0           | 2,1         | 107         | 0,36        | 110         | 112         | 81          | 98          | 0,43        |           |
| 7-139-473-2006 | 7-130-708-2003 | 7-139                 | 0           | 2,1         | 110         | 0,36        | 114         | 112         | 105         | 94          | 0,43        |           |
| 7-139-474-2006 | 7-130-708-2003 | 7-139                 | 0           | 2,1         | 108         | 0,36        | 110         | 108         | 81          | 110         | 0,43        |           |
| 7-139-475-2006 | 6-39-519-2002  | 7-139                 | 0           | 0           | 94          | 0,44        | 110         | 110         | 111         | 104         | 0,43        |           |
| 7-139-478-2006 | 6-39-519-2002  | 7-139                 | 0           | 0           | 96          | 0,44        | 106         | 106         | 111         | 117         | 0,43        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-139-352-2004 (8 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **104** **0,38** **111** **110** **99,25** **106** **0,43**

| <b>2a</b>      |               | <b>7-139-446-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-139-480-2006 | 6-39-519-2002 | 7-139                 | 0           | 3,3         | 92          | 0,44        | 105         | 103         | 90          | 103         | 0,45        |           |
| 7-139-481-2006 | 6-39-519-2002 | 7-139                 | 0           | 3,3         | 112         | 0,44        | 105         | 107         | 112         | 101         | 0,45        |           |
| 7-139-485-2006 | 6-39-519-2002 | 7-139                 | 0           | 3,3         | 96          | 0,44        | 105         | 107         | 112         | 105         | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-139-446-2005 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **100** **0,44** **105** **106** **104,7** **103** **0,45**

Züchter: LLH Bieneninstitut Kirchhain, , 35274 Kirchhain, Tel.: 0642294060

Email: bieneninstitut@llh.hessen.de

| 2a            | 7-45-165-2004  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a             | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 7-45-214-2006 | 7-45-102-2003  | 16-75  | 0,8  | 0,3  | 111  | 0,34 | 109  | 101  | 93   | 93   | 0,49 |    |
| 7-45-220-2006 | 7-45-102-2003  | 7-45   | 0,8  | 0,3  | 105  | 0,34 | 106  | 104  | 87   | 89   | 0,5  |    |
| 7-45-222-2006 | 7-45-102-2003  | 7-45   | 0,8  | 0,3  | 118  | 0,34 | 104  | 102  | 90   | 108  | 0,5  |    |
| 7-45-225-2006 | 7-45-102-2003  | 7-45   | 0,8  | 0,3  | 117  | 0,34 | 102  | 101  | 91   | 94   | 0,5  |    |
| 7-45-226-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45   | 0,8  | 0    | 110  | 0,41 | 113  | 116  | 110  | 101  | 0,5  |    |
| 7-45-227-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45   | 0,8  | 0    | 123  | 0,41 | 111  | 121  | 115  | 101  | 0,5  |    |
| 7-45-228-2006 | 11-63-155-2003 | 7-301  | 0,8  | 0    | 112  | 0,41 | 112  | 117  | 107  | 100  | 0    |    |
| 7-45-228-2006 | 11-63-155-2003 | 7-301  | 0,8  | 0    | 112  | 0,41 | 112  | 117  | 107  | 100  | 0,31 |    |
| 7-45-230-2006 | 11-63-155-2003 | 7-146  | 0,8  | 0    | 112  | 0,41 | 117  | 120  | 110  | 93   | 0,49 |    |
| 7-45-232-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45   | 0,8  | 0    | 112  | 0,41 | 111  | 115  | 101  | 101  | 0,5  |    |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-165-2004 (10 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** 113 0,38 110 111 101,1 98 0,43

| 2a           | 7-45-171-2003 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a           | 4a            | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 7-45-95-2006 | 7-45-155-2003 | 6-111  | 1,4  | 7,5  | 119  | 0,45 | 110  | 103  | 108  | 103  | 0,5  |    |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-171-2003 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** 119 0,45 110 103 108 103 0,5

| 2a            | 7-45-267-2005 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 7-45-768-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45   | 0    | 0    | 109  | 0,36 | 97   | 98   | 92   | 97   | 0,39 |    |
| 7-45-769-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45   | 0    | 0    | 113  | 0,36 | 93   | 96   | 92   | 63   | 0,39 |    |
| 7-45-770-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45   | 0    | 0    | 103  | 0,36 | 91   | 96   | 121  | 69   | 0,39 |    |
| 7-45-772-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45   | 0    | 0    | 107  | 0,36 | 96   | 96   | 102  | 52   | 0,39 |    |
| 7-45-774-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45   | 0    | 0    | 110  | 0,36 | 90   | 93   | 102  | 79   | 0,39 |    |
| 7-45-775-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45   | 0    | 0    | 103  | 0,36 | 107  | 102  | 121  | 92   | 0,39 |    |
| 7-45-776-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45   | 0    | 0    | 99   | 0,36 | 96   | 98   | 102  | 83   | 0,39 |    |
| 7-45-777-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45   | 0    | 0    | 109  | 0,36 | 93   | 92   | 92   | 82   | 0,39 | 1  |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-267-2005 (8 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** 107 0,36 95,4 96,4 103 77,1 0,39

| <b>2a</b>     |                | <b>7-45-300-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-45-128-2006 | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,8         | 2           | 111         | 0,45        | 112         | 106         | 99          | 93          | 0,51        |           |
| 7-45-256-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,8         | 0,3         | 106         | 0,41        | 112         | 112         | 131         | 104         | 0,51        |           |
| 7-45-257-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,8         | 0,3         | 111         | 0,41        | 115         | 108         | 97          | 82          | 0,51        |           |
| 7-45-260-2006 | 11-63-155-2003 | 7-148                | 0,8         | 0,3         | 107         | 0,41        | 94          | 103         | 110         | 90          | 0,51        |           |
| 7-45-262-2006 | 11-63-155-2003 | 2-221                | 0,8         | 0,3         | 110         | 0,41        | 99          | 100         | 108         | 73          | 0,51        |           |
| 7-45-265-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,8         | 0,3         | 106         | 0,41        | 108         | 106         | 105         | 98          | 0,51        |           |
| 7-45-266-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,8         | 0,3         | 106         | 0,41        | 109         | 108         | 118         | 96          | 0,51        |           |
| 7-45-360-2006 | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,8         | 2           | 111         | 0,45        | 103         | 100         | 96          | 102         | 0,51        |           |
| 7-45-377-2006 | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,8         | 2           | 108         | 0,45        | 116         | 106         | 100         | 65          | 0,51        |           |
| 7-45-380-2006 | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,8         | 2           | 104         | 0,45        | 117         | 107         | 96          | 96          | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-300-2004 (10 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **108** **0,43** **109** **106** **106** **89,9** **0,51**

| <b>2a</b>     |                | <b>7-45-316-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-45-280-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,5         | 0,3         | 117         | 0,41        | 104         | 112         | 101         | 87          | 0,5         | 1         |
| 7-45-281-2006 | 11-63-155-2003 | 7-146                | 0,5         | 0,3         | 108         | 0,41        | 103         | 108         | 110         | 98          | 0,5         |           |
| 7-45-282-2006 | 11-63-155-2003 | 7-161                | 0,5         | 0,3         | 114         | 0,41        | 100         | 102         | 99          | 107         | 0,5         |           |
| 7-45-287-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,5         | 0,3         | 106         | 0,41        | 107         | 111         | 115         | 96          | 0,5         |           |
| 7-45-288-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,5         | 0,3         | 109         | 0,41        | 112         | 116         | 99          | 107         | 0,5         |           |
| 7-45-289-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,5         | 0,3         | 118         | 0,41        | 104         | 109         | 96          | 101         | 0,5         |           |
| 7-45-291-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                 | 0,5         | 0,3         | 108         | 0,41        | 106         | 108         | 126         | 122         | 0,5         |           |
| 7-45-31-2006  | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,5         | 1,2         | 106         | 0,45        | 114         | 106         | 91          | 98          | 0,5         |           |
| 7-45-32-2006  | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,5         | 1,2         | 119         | 0,45        | 107         | 105         | 108         | 94          | 0,5         |           |
| 7-45-39-2006  | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,5         | 1,2         | 109         | 0,45        | 114         | 110         | 97          | 114         | 0,5         |           |
| 7-45-42-2006  | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,5         | 1,2         | 112         | 0,45        | 107         | 105         | 97          | 103         | 0,5         |           |
| 7-45-422-2006 | ---            | 7-45                 | 0,5         | 0           | 112         | 0,27        | 96          | 103         | 91          | 113         | 0,5         |           |
| 7-45-424-2006 | ---            | 7-45                 | 0,5         | 0           | 106         | 0,27        | 101         | 101         | 101         | 91          | 0,5         |           |
| 7-45-59-2006  | 7-45-155-2003  | 7-45                 | 0,5         | 1,2         | 112         | 0,45        | 114         | 104         | 114         | 109         | 0,5         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-316-2004 (14 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111** **0,40** **106** **107** **103,2** **103** **0,5**

| <b>2a</b>     |               | <b>7-45-332-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-45-148-2006 | 7-45-155-2003 | 6-111                | 0,3         | 1,3         | 118         | 0,45        | 127         | 118         | 115         | 113         | 0,46        |           |
| 7-45-16-2006  | 7-45-155-2003 | 6-111                | 0,3         | 1,3         | 104         | 0,45        | 114         | 118         | 115         | 105         | 0,46        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-332-2004 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111** **0,45** **121** **118** **115** **109** **0,46**



| <b>2a</b>     |               | <b>7-45-341-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-45-182-2006 | 7-45-155-2003 | 7-45                 | 0,6         | 1,3         | 101         | 0,45        | 104         | 105         | 102         | 102         | 0,51        |           |
| 7-45-184-2006 | 7-45-155-2003 | 7-148                | 0,6         | 1,3         | 109         | 0,45        | 113         | 110         | 112         | 95          | 0,51        |           |
| 7-45-187-2006 | 7-45-155-2003 | 7-45                 | 0,6         | 1,3         | 105         | 0,45        | 102         | 103         | 115         | 100         | 0,51        |           |
| 7-45-197-2006 | 7-45-155-2003 | 7-45                 | 0,6         | 1,3         | 114         | 0,45        | 109         | 106         | 110         | 94          | 0,51        |           |
| 7-45-268-2006 | 7-45-102-2003 | 7-45                 | 0,6         | 1,2         | 119         | 0,34        | 103         | 103         | 89          | 73          | 0,51        |           |
| 7-45-269-2006 | 7-45-102-2003 | 7-45                 | 0,6         | 1,2         | 119         | 0,34        | 104         | 99          | 110         | 97          | 0,51        |           |
| 7-45-270-2006 | 7-45-102-2003 | 7-45                 | 0,6         | 1,2         | 109         | 0,34        | 103         | 102         | 89          | 97          | 0,51        | 1         |
| 7-45-271-2006 | 7-45-102-2003 | 7-161                | 0,6         | 1,2         | 111         | 0,34        | 123         | 98          | 90          | 94          | 0,51        |           |
| 7-45-272-2006 | 7-45-102-2003 | 7-46                 | 0,6         | 1,2         | 114         | 0,34        | 111         | 95          | 101         | 86          | 0,52        |           |
| 7-45-273-2006 | 7-45-102-2003 | 7-45                 | 0,6         | 1,2         | 117         | 0,34        | 104         | 101         | 83          | 70          | 0,51        |           |
| 7-45-279-2006 | 7-45-102-2003 | 7-45                 | 0,6         | 1,2         | 112         | 0,34        | 107         | 107         | 83          | 103         | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-341-2004 (11 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **112** **0,38** **108** **103** **98,55** **91,9** **0,51**

| <b>2a</b>     |                | <b>7-45-48-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-45-238-2006 | 7-45-102-2003  | 7-45                | 0,6         | 0,4         | 106         | 0,34        | 110         | 96          | 92          | 94          | 0,5         |           |
| 7-45-239-2006 | 7-45-102-2003  | 7-45                | 0,6         | 0,4         | 107         | 0,34        | 106         | 99          | 101         | 103         | 0,5         |           |
| 7-45-240-2006 | 7-45-102-2003  | 7-45                | 0,6         | 0,4         | 104         | 0,34        | 113         | 97          | 110         | 90          | 0,5         |           |
| 7-45-241-2006 | 7-45-102-2003  | 7-146               | 0,6         | 0,4         | 103         | 0,34        | 100         | 96          | 72          | 102         | 0,5         |           |
| 7-45-242-2006 | 7-45-102-2003  | 16-75               | 0,6         | 0,4         | 108         | 0,34        | 110         | 96          | 100         | 116         | 0,5         |           |
| 7-45-243-2006 | 7-45-102-2003  | 7-45                | 0,6         | 0,4         | 110         | 0,34        | 108         | 96          | 123         | 103         | 0,5         |           |
| 7-45-244-2006 | 7-45-102-2003  | 7-45                | 0,6         | 0,4         | 106         | 0,34        | 107         | 98          | 89          | 101         | 0,5         |           |
| 7-45-247-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                | 0,6         | 0,8         | 109         | 0,41        | 103         | 106         | 112         | 78          | 0,5         |           |
| 7-45-248-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                | 0,6         | 0,8         | 108         | 0,41        | 108         | 110         | 117         | 100         | 0,5         |           |
| 7-45-249-2006 | 11-63-155-2003 | 7-45                | 0,6         | 0,8         | 112         | 0,41        | 100         | 109         | 121         | 92          | 0,5         |           |
| 7-45-250-2006 | 11-63-155-2003 | 7-139               | 0,6         | 0,8         | 106         | 0,41        | 96          | 98          | 114         | 94          | 0,5         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-48-2004 (11 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **107** **0,37** **106** **100** **104,6** **97,5** **0,5**

| <b>2a</b>     |               | <b>7-45-871-2005</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-45-797-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45                 | 0           | 0           | 102         | 0,36        | 95          | 90          | 101         | 128         | 0,39        |           |
| 7-45-799-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45                 | 0           | 0           | 104         | 0,36        | 93          | 89          | 91          | 105         | 0,39        |           |
| 7-45-801-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45                 | 0           | 0           | 104         | 0,36        | 105         | 96          | 94          | 109         | 0,39        |           |
| 7-45-805-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45                 | 0           | 0           | 104         | 0,36        | 94          | 94          | 91          | 98          | 0,39        |           |
| 7-45-807-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45                 | 0           | 0           | 115         | 0,36        | 98          | 93          | 91          | 107         | 0,39        | 1         |
| 7-45-810-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45                 | 0           | 0           | 105         | 0,36        | 91          | 91          | 120         | 97          | 0,39        |           |
| 7-45-816-2006 | 7-45-171-2003 | 7-45                 | 0           | 0           | 104         | 0,36        | 99          | 94          | 94          | 88          | 0,39        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-871-2005 (7 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **105** **0,36** **96,4** **92,4** **97,43** **105** **0,39**

Züchter: Richter, Thomas, 36132 Großtaft, Tel.: 066721572

Email: imkerei.Richter@web.de

| 2a            |               | 7-148-24-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 7-148-10-2006 | 6-17-380-2003 | 7-148         | 0    | 0    | 102  | 0,4  | 111  | 107  | 99   | 105  | 0,43 |    |
| 7-148-12-2006 | 6-17-380-2003 | 7-148         | 0    | 0    | 102  | 0,4  | 111  | 107  | 89   | 98   | 0,43 |    |
| 7-148-19-2006 | 6-17-380-2003 | 7-140         | 0    | 0    | 104  | 0,4  | 114  | 105  | 115  | 118  | 0,47 |    |
| 7-148-2-2006  | 6-17-380-2003 | 7-148         | 0    | 0    | 102  | 0,4  | 124  | 124  | 86   | 111  | 0,43 |    |
| 7-148-22-2006 | 6-17-380-2003 | 7-161         | 0    | 0    | 106  | 0,4  | 111  | 113  | 109  | 108  | 0,47 |    |
| 7-148-23-2006 | 6-17-380-2003 | 7-46          | 0    | 0    | 98   | 0,4  | 122  | 122  | 84   | 103  | 0,47 |    |
| 7-148-3-2006  | 6-17-380-2003 | 7-148         | 0    | 0    | 102  | 0,4  | 111  | 97   | 99   | 100  | 0,43 |    |
| 7-148-5-2006  | 6-17-380-2003 | 7-148         | 0    | 0    | 102  | 0,4  | 111  | 107  | 99   | 107  | 0,43 |    |
| 7-148-6-2006  | 6-17-380-2003 | 7-148         | 0    | 0    | 102  | 0,4  | 103  | 97   | 124  | 95   | 0,43 |    |
| 7-148-7-2006  | 6-17-380-2003 | 7-148         | 0    | 0    | 102  | 0,4  | 95   | 107  | 108  | 103  | 0,43 |    |
| 7-148-9-2006  | 6-17-380-2003 | 7-148         | 0    | 0    | 102  | 0,4  | 103  | 97   | 99   | 117  | 0,43 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 7-148-24-2004 (11 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 102    0,4    111    108    101    106    0,44

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

Email: w.scheele@eberschuetz.de

| 2a            |                | 7-146-26-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a             | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 7-146-10-2006 | 6-17-380-2003  | 7-146         | 0    | 0,5  | 120  | 0,4  | 114  | 116  | 108  | 100  | 0,43 |    |
| 7-146-1-2006  | 6-17-380-2003  | 7-146         | 0    | 0,5  | 109  | 0,4  | 124  | 106  | 108  | 105  | 0,43 |    |
| 7-146-12-2006 | 6-17-380-2003  | 16-75         | 0    | 0,5  | 106  | 0,4  | 120  | 107  | 98   | 105  | 0,47 |    |
| 7-146-15-2006 | 6-17-380-2003  | 7-45          | 0    | 0,5  | 108  | 0,4  | 117  | 111  | 118  | 91   | 0,48 |    |
| 7-146-17-2006 | 6-17-380-2003  | 7-148         | 0    | 0,5  | 105  | 0,4  | 116  | 110  | 110  | 98   | 0,47 |    |
| 7-146-18-2006 | 6-17-380-2003  | 7-45          | 0    | 0,5  | 104  | 0,4  | 121  | 102  | 97   | 102  | 0,48 |    |
| 7-146-19-2006 | 11-63-155-2003 | 7-146         | 0    | 0,1  | 109  | 0,41 | 107  | 107  | 111  | 67   | 0,43 |    |
| 7-146-21-2006 | 11-63-155-2003 | 7-146         | 0    | 0,1  | 112  | 0,41 | 120  | 116  | 111  | 134  | 0,43 |    |
| 7-146-25-2006 | ---            | 7-146         | 0    | 0    | 105  | 0,27 | 119  | 112  | 106  | 100  | 0,43 |    |
| 7-146-26-2006 | ---            | 7-146         | 0    | 0    | 95   | 0,27 | 99   | 101  | 106  | 91   | 0,43 |    |
| 7-146-30-2006 | ---            | 7-146         | 0    | 0    | 99   | 0,27 | 99   | 97   | 106  | 115  | 0,43 |    |
| 7-146-3-2006  | 6-17-380-2003  | 7-146         | 0    | 0,5  | 106  | 0,4  | 124  | 119  | 108  | 103  | 0,43 |    |
| 7-146-33-2006 | ---            | 7-146         | 0    | 0    | 96   | 0,27 | 99   | 100  | 106  | 98   | 0,43 |    |
| 7-146-35-2006 | ---            | 7-146         | 0    | 0    | 105  | 0,27 | 98   | 101  | 106  | 98   | 0,43 |    |
| 7-146-7-2006  | 6-17-380-2003  | 7-146         | 0    | 0,5  | 112  | 0,4  | 127  | 122  | 108  | 97   | 0,43 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 7-146-26-2004 (15 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 106    0,36    114    108    107,1    100    0,44

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

Email: Imkerei-Selzer@gmx.de

| 2a             | 7-140-38-2004  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a             | 4a             | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 7-140-104-2006 | 11-63-155-2003 | 7-140  | 0,8  | 0,8  | 107  | 0,41 | 123  | 122  | 120  | 84   | 0,49 |    |
| 7-140-112-2006 | 11-63-155-2003 | 2-221  | 0,8  | 0,8  | 103  | 0,41 | 123  | 119  | 101  | 107  | 0,49 |    |
| 7-140-113-2006 | 11-63-155-2003 | 2-221  | 0,8  | 0,8  | 107  | 0,41 | 131  | 127  | 111  | 75   | 0,49 |    |
| 7-140-135-2006 | 6-17-380-2003  | 7-46   | 0,8  | 0    | 103  | 0,4  | 116  | 103  | 109  | 103  | 0,5  |    |
| 7-140-141-2006 | 11-63-155-2003 | 7-140  | 0,8  | 0,8  | 108  | 0,41 | 130  | 122  | 102  | 89   | 0,49 |    |
| 7-140-143-2006 | 11-63-155-2003 | 11-63  | 0,8  | 0,8  | 109  | 0,41 | 124  | 125  | 112  | 104  | 0,5  |    |
| 7-140-49-2006  | 7-45-155-2003  | 7-301  | 0,8  | 0,4  | 118  | 0,45 | 124  | 114  | 110  | 96   | 0,49 |    |
| 7-140-53-2006  | 7-45-155-2003  | 7-140  | 0,8  | 0,4  | 107  | 0,45 | 120  | 102  | 118  | 101  | 0,49 |    |
| 7-140-55-2006  | 7-45-155-2003  | 7-45   | 0,8  | 0,4  | 114  | 0,45 | 117  | 111  | 115  | 88   | 0,51 |    |
| 7-140-56-2006  | 7-45-155-2003  | 7-301  | 0,8  | 0,4  | 102  | 0,45 | 118  | 103  | 110  | 95   | 0,49 |    |
| 7-140-58-2006  | 7-45-155-2003  | 7-143  | 0,8  | 0,4  | 102  | 0,45 | 116  | 109  | 105  | 90   | 0,5  |    |
| 7-140-66-2006  | 7-45-155-2003  | 2-221  | 0,8  | 0,4  | 113  | 0,45 | 120  | 105  | 110  | 96   | 0,49 |    |
| 7-140-67-2006  | 7-45-155-2003  | 2-221  | 0,8  | 0,4  | 113  | 0,45 | 122  | 108  | 100  | 87   | 0,49 |    |
| 7-140-76-2006  | 7-45-155-2003  | 7-140  | 0,8  | 0,4  | 115  | 0,45 | 123  | 118  | 118  | 111  | 0,49 |    |
| 7-140-78-2006  | 7-45-155-2003  | 7-139  | 0,8  | 0,4  | 108  | 0,45 | 130  | 124  | 112  | 103  | 0,5  |    |
| 7-140-81-2006  | 7-45-155-2003  | 7-139  | 0,8  | 0,4  | 113  | 0,45 | 121  | 114  | 112  | 98   | 0,5  |    |
| 7-140-82-2006  | 7-45-155-2003  | 7-140  | 0,8  | 0,4  | 111  | 0,45 | 108  | 105  | 118  | 105  | 0,49 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 7-140-38-2004 (17 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,44 122 114 110,8 96 0,49

| 2a            | 7-143-47-2004 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 7-140-42-2006 | 7-45-155-2003 | 7-301  | 4,4  | 0,3  | 112  | 0,45 | 116  | 116  | 111  | 121  | 0,51 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 7-143-47-2004 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: 112 0,45 116 116 111 121 0,51

Züchter: Dr. Maul, Volprecht, 63667 Nidda, Tel.: 06043950375

Email: vm@jmaul.de

| 2a           | 7-46-41-2003  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a           | 4a            | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 7-46-41-2006 | 6-39-519-2002 | 7-46   | 0,5  | 0    | 100  | 0,44 | 97   | 101  | 111  | 133  | 0,48 |    |
| 7-46-43-2006 | 7-45-155-2003 | 7-46   | 0,5  | 0,6  | 108  | 0,45 | 116  | 113  | 110  | 103  | 0,48 |    |
| 7-46-44-2006 | 7-45-155-2003 | 7-46   | 0,5  | 0,6  | 127  | 0,45 | 108  | 110  | 110  | 88   | 0,48 |    |
| 7-46-45-2006 | 7-45-155-2003 | 7-46   | 0,5  | 0,6  | 100  | 0,45 | 111  | 116  | 110  | 112  | 0,48 |    |
| 7-46-47-2006 | 7-45-155-2003 | 7-140  | 0,5  | 0,6  | 119  | 0,45 | 113  | 119  | 100  | 103  | 0,49 |    |
| 7-46-48-2006 | 7-45-155-2003 | 7-140  | 0,5  | 0,6  | 101  | 0,45 | 111  | 109  | 100  | 120  | 0,49 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 7-46-41-2003 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 109 0,45 109 111 106,8 110 0,48

| <b>2a</b>    |               | <b>7-46-67-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-46-34-2006 | 6-39-519-2002 | 2-221               | 9,6         | 4,1         | 102         | 0,44        | 114         | 128         | 113         | 117         | 0,49        |           |
| 7-46-38-2006 | 6-39-519-2002 | 2-221               | 9,6         | 4,1         | 104         | 0,44        | 102         | 111         | 113         | 117         | 0,49        |           |
| 7-46-53-2006 | 7-45-155-2003 | 7-301               | 9,6         | 0,4         | 114         | 0,45        | 123         | 119         | 113         | 98          | 0,48        |           |
| 7-46-54-2006 | 7-45-155-2003 | 7-301               | 9,6         | 0,4         | 101         | 0,45        | 114         | 109         | 113         | 93          | 0,48        |           |
| 7-46-73-2006 | 6-39-519-2002 | 7-46                | 9,6         | 4,1         | 104         | 0,44        | 108         | 103         | 114         | 87          | 0,5         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-46-67-2004 (5 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **105** **0,44** **112** **114** **113,2** **102** **0,49**

| <b>2a</b>    |               | <b>7-46-81-2003</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 7-46-20-2006 | 7-45-155-2003 | 7-301               | 0,5         | 0,6         | 107         | 0,45        | 105         | 102         | 110         | 104         | 0,52        |           |
| 7-46-23-2006 | 7-45-155-2003 | 7-46                | 0,5         | 0,6         | 105         | 0,45        | 111         | 106         | 110         | 122         | 0,52        |           |
| 7-46-26-2006 | 7-45-155-2003 | 7-46                | 0,5         | 0,6         | 101         | 0,45        | 105         | 112         | 110         | 89          | 0,52        |           |
| 7-46-30-2006 | 6-39-519-2002 | 7-46                | 0,5         | 0           | 106         | 0,44        | 97          | 111         | 111         | 120         | 0,52        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-46-81-2003 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **105** **0,45** **105** **108** **110,3** **109** **0,52**

**Züchter: Bleßmann, Manfred, 37154 Northeim, Tel.: 0555152144**

Email: Manfred.Blessmann@web.de

| <b>2a</b>    | <b>6-43-36-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 6-43-10-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 107         | 0,44        | 109         | 126         | 119         | 92          | 0,37        |           |
| 6-43-11-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 107         | 0,44        | 114         | 119         | 116         | 89          | 0,37        |           |
| 6-43-1-2006  | 17-27-20-2003       | 6-43          | 0,4         | 0           | 104         | 0,45        | 110         | 103         | 121         | 86          | 0,37        |           |
| 6-43-12-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 106         | 0,44        | 118         | 121         | 129         | 95          | 0           |           |
| 6-43-12-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 106         | 0,44        | 118         | 121         | 129         | 95          | 0,31        |           |
| 6-43-13-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 107         | 0,44        | 109         | 108         | 116         | 100         | 0,37        |           |
| 6-43-15-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 105         | 0,44        | 109         | 111         | 116         | 92          | 0,37        |           |
| 6-43-16-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 108         | 0,44        | 124         | 126         | 119         | 92          | 0,37        |           |
| 6-43-18-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 107         | 0,44        | 118         | 124         | 116         | 96          | 0,37        |           |
| 6-43-19-2006 | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 108         | 0,44        | 118         | 124         | 116         | 87          | 0,37        |           |
| 6-43-2-2006  | 17-27-20-2003       | 6-43          | 0,4         | 0           | 106         | 0,45        | 121         | 122         | 117         | 88          | 0,37        |           |
| 6-43-3-2006  | 17-27-20-2003       | 6-43          | 0,4         | 0           | 106         | 0,45        | 111         | 109         | 103         | 88          | 0           |           |
| 6-43-3-2006  | 17-27-20-2003       | 6-43          | 0,4         | 0           | 106         | 0,45        | 111         | 109         | 103         | 88          | 0,31        |           |
| 6-43-4-2006  | 17-27-20-2003       | 6-43          | 0,4         | 0           | 103         | 0,45        | 110         | 103         | 94          | 94          | 0,37        |           |
| 6-43-5-2006  | 17-27-20-2003       | 6-43          | 0,4         | 0           | 106         | 0,45        | 128         | 115         | 121         | 88          | 0,37        |           |
| 6-43-6-2006  | 17-27-20-2003       | 6-43          | 0,4         | 0           | 108         | 0,45        | 115         | 108         | 121         | 92          | 0,37        |           |
| 6-43-7-2006  | 17-27-20-2003       | 6-43          | 0,4         | 0           | 104         | 0,45        | 109         | 105         | 117         | 86          | 0,37        |           |
| 6-43-8-2006  | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 106         | 0,44        | 109         | 115         | 116         | 95          | 0,37        |           |
| 6-43-9-2006  | 6-39-519-2002       | 6-43          | 0,4         | 3,5         | 106         | 0,44        | 106         | 122         | 119         | 97          | 0,37        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 6-43-36-2004 (19 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **106 0,44 114 115 116,2 91,6 0,32****Züchter: de Klein, Winfried, 37547 Kreiensen, Tel.: 05563-58 25**

Email: deKlein-Bienen@t-online.de

| <b>2a</b>   | <b>6-51-32-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|-------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 6-5-45-2006 | 12-1-4-2003         | 12-3          | 1,8         | 0           | 105         | 0,32        | 104         | 101         | 109         | 74          | 0,46        | 1         |
| 6-5-46-2006 | 12-1-4-2003         | 12-3          | 1,8         | 0           | 105         | 0,32        | 108         | 104         | 109         | 92          | 0,46        |           |
| 6-5-47-2006 | 12-1-4-2003         | 12-3          | 1,8         | 0           | 106         | 0,32        | 104         | 78          | 109         | 103         | 0,46        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 6-51-32-2004 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **105 0,32 105 94,3 109 89,7 0,46**

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

Email: fehling@bienenzucht.de

| <b>2a</b>   | <b>6-42-742-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
|---|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b>  | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 6-42-952-2006   | 7-45-155-2003        | 6-42          | 0           | 0           | 109         | 0,45        | 117         | 112         | 117          | 79          | 0,49        |           |
| 6-42-953-2006   | 7-45-155-2003        | 6-42          | 0           | 0           | 112         | 0,45        | 131         | 126         | 121          | 89          | 0,5         |           |
| 6-42-954-2006   | 7-45-155-2003        | 6-42          | 0           | 0           | 116         | 0,45        | 99          | 94          | 103          | 92          | 0,49        |           |
| 6-42-955-2006   | 7-45-155-2003        | 6-42          | 0           | 0           | 109         | 0,45        | 117         | 112         | 100          | 90          | 0,49        |           |
| 6-42-959-2006   | 7-45-155-2003        | 6-42          | 0           | 0           | 107         | 0,45        | 117         | 112         | 117          | 100         | 0,49        |           |
| 6-42-961-2006   | 7-45-155-2003        | 6-42          | 0           | 0           | 112         | 0,45        | 103         | 106         | 110          | 102         | 0,47        |           |
| 6-42-962-2006   | 7-45-155-2003        | 6-42          | 0           | 0           | 113         | 0,45        | 120         | 118         | 110          | 100         | 0,47        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 6-42-742-2004 (7 Detaildatensätze) |                      |               |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>   |                      |               |             |             | <b>111</b>  | <b>0,45</b> | <b>115</b>  | <b>111</b>  | <b>111,1</b> | <b>93,1</b> | <b>0,49</b> |           |

| 2a            | 6-42-756-2004 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 6-42-920-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 110  | 0,45 | 118  | 112  | 118  | 106  | 0,51 |    |
| 6-42-921-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 123  | 0,45 | 118  | 112  | 95   | 117  | 0,51 |    |
| 6-42-922-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 117  | 0,45 | 122  | 114  | 104  | 120  | 0,51 |    |
| 6-42-926-2006 | 7-45-155-2003 | 17-81  | 9,6  | 0    | 108  | 0,45 | 117  | 112  | 121  | 104  | 0,53 |    |
| 6-42-933-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 121  | 0,45 | 105  | 104  | 97   | 114  | 0,5  |    |
| 6-42-934-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 106  | 0,45 | 129  | 123  | 123  | 110  | 0,5  |    |
| 6-42-935-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 109  | 0,45 | 121  | 106  | 111  | 110  | 0,5  |    |
| 6-42-938-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 113  | 0,45 | 112  | 106  | 118  | 92   | 0,51 |    |
| 6-42-940-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 118  | 0,45 | 124  | 112  | 123  | 117  | 0,52 |    |
| 6-42-942-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 122  | 0,45 | 116  | 110  | 123  | 86   | 0,5  |    |
| 6-42-949-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 123  | 0,45 | 126  | 121  | 104  | 97   | 0,51 |    |
| 6-42-950-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 121  | 0,45 | 118  | 112  | 95   | 118  | 0,51 |    |
| 6-42-951-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 110  | 0,45 | 122  | 117  | 125  | 112  | 0,51 |    |
| 6-42-963-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 112  | 0,45 | 109  | 104  | 104  | 106  | 0,5  |    |
| 6-42-965-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 113  | 0,45 | 119  | 115  | 103  | 121  | 0,52 |    |
| 6-42-966-2006 | 7-45-155-2003 | 6-42   | 9,6  | 0    | 100  | 0,45 | 109  | 98   | 123  | 101  | 0,5  |    |
| 6-42-967-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 109  | 0,45 | 118  | 112  | 107  | 100  | 0,51 |    |
| 6-42-968-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 105  | 0,45 | 112  | 106  | 121  | 133  | 0,51 |    |
| 6-42-970-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 104  | 0,45 | 111  | 105  | 107  | 114  | 0,5  |    |
| 6-42-972-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 106  | 0,45 | 120  | 113  | 125  | 109  | 0,5  |    |
| 6-42-974-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 100  | 0,45 | 112  | 105  | 127  | 124  | 0,51 |    |
| 6-42-978-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 98   | 0,45 | 102  | 95   | 121  | 89   | 0,51 |    |
| 6-42-980-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 117  | 0,45 | 102  | 93   | 106  | 104  | 0,52 |    |
| 6-42-982-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 113  | 0,45 | 107  | 96   | 125  | 96   | 0,52 |    |
| 6-42-984-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 112  | 0,45 | 120  | 113  | 107  | 104  | 0,5  |    |
| 6-42-987-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 111  | 0,45 | 114  | 105  | 107  | 116  | 0,5  |    |
| 6-42-989-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 109  | 0,45 | 102  | 99   | 107  | 98   | 0,5  |    |
| 6-42-991-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 102  | 0,45 | 112  | 108  | 127  | 102  | 0,51 |    |
| 6-42-992-2006 | 17-27-20-2003 | 6-42   | 9,6  | 4,5  | 108  | 0,45 | 117  | 109  | 125  | 109  | 0,5  |    |

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-756-2004 (29 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111** **0,45** **115** **108** **113,8** **108** **0,51**

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

Email: Johannes.Feldkamp@gmx.de

| <b>2a</b>  |              | <b>17-148-12-2004</b> |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
|--|--------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>  | <b>4a</b>    | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b>  | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-148-10-2006   | 6-87-21-2003 | 17-148                | 7           | 0           | 110         | 0,44        | 99          | 102         | 96           | 100         | 0,43        |           |
| 17-148-11-2006   | 6-87-21-2003 | 17-148                | 7           | 0           | 115         | 0,44        | 120         | 114         | 114          | 95          | 0,43        |           |
| 17-148-12-2006   | 6-87-21-2003 | 17-148                | 7           | 0           | 110         | 0,44        | 99          | 114         | 89           | 85          | 0,43        |           |
| 17-148-9-2006  | 6-87-21-2003 | 17-148                | 7           | 0           | 115         | 0,44        | 120         | 114         | 114          | 96          | 0,43        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 17-148-12-2004 (4 Detaildatensätze) |              |                       |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>  |              |                       |             |             | <b>113</b>  | <b>0,44</b> | <b>110</b>  | <b>111</b>  | <b>103,3</b> | <b>94</b>   | <b>0,43</b> |           |

**Züchter: Heyen, Heinrich, 26810 Westoverledingen, Tel.: 04961-71779**

Email: Heinrich.Heyen1@ewetel.net

| <b>2a</b>  |               | <b>15-6-10-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>  | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-142-63-2006   | 6-42-682-2003 | 17-148              | 12,5        | 0           | 107         | 0,45        | 109         | 97          | 121         | 104         | 0,36        | 1         |
| 17-142-63-2006   | 6-42-682-2003 | 17-148              | 12,5        | 0           | 107         | 0,45        | 109         | 97          | 121         | 104         | 0           | 1         |
| 17-142-65-2006   | 6-42-682-2003 | 17-148              | 12,5        | 0           | 107         | 0,45        | 123         | 97          | 121         | 106         | 0,36        | 1         |
| Zusammenfassung für '2a' = 15-6-10-2004 (3 Detaildatensätze) |               |                     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>  |               |                     |             |             | <b>107</b>  | <b>0,45</b> | <b>114</b>  | <b>97</b>   | <b>121</b>  | <b>105</b>  | <b>0,24</b> |           |

| <b>2a</b>  |                | <b>17-142-24-2004</b> |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
|--|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>  | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b>  | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-142-50-2006   | 17-27-20-2003  | 17-142                | 0           | 0,6         | 104         | 0,45        | 95          | 91          | 103          | 96          | 0,43        |           |
| 17-142-51-2006   | 17-27-20-2003  | 17-142                | 0           | 0,6         | 107         | 0,45        | 117         | 115         | 102          | 111         | 0,43        |           |
| 17-142-53-2006   | 17-27-20-2003  | 17-142                | 0           | 0,6         | 99          | 0,45        | 97          | 94          | 120          | 88          | 0,43        |           |
| 17-142-55-2006   | 17-27-20-2003  | 17-142                | 0           | 0,6         | 105         | 0,45        | 92          | 89          | 95           | 103         | 0,43        |           |
| 17-142-56-2006   | 17-27-20-2003  | 17-142                | 0           | 0,6         | 101         | 0,45        | 103         | 96          | 103          | 96          | 0,43        |           |
| 17-142-57-2006   | 99-112-742-200 | 17-142                | 0           | 0           | 101         | 0,31        | 113         | 115         | 115          | 92          | 0,44        |           |
| 17-142-58-2006   | 17-27-20-2003  | 17-142                | 0           | 0,6         | 99          | 0,45        | 97          | 94          | 120          | 90          | 0,43        |           |
| 17-142-59-2006   | 17-27-20-2003  | 17-142                | 0           | 0,6         | 102         | 0,45        | 94          | 92          | 120          | 89          | 0,44        |           |
| 17-142-60-2006   | 17-27-20-2003  | 17-142                | 0           | 0,6         | 102         | 0,45        | 117         | 115         | 120          | 100         | 0,43        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 17-142-24-2004 (9 Detaildatensätze) |                |                       |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>  |                |                       |             |             | <b>102</b>  | <b>0,43</b> | <b>103</b>  | <b>100</b>  | <b>110,9</b> | <b>96,1</b> | <b>0,43</b> |           |

| <b>2a</b>  |               | <b>17-142-47-2004</b> |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
|--|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>  | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b>  | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-142-52-2006   | 17-27-20-2003 | 17-142                | 0           | 0           | 100         | 0,45        | 115         | 112         | 98           | 105         | 0,44        |           |
| 17-142-54-2006   | 17-27-20-2003 | 17-142                | 0           | 0           | 96          | 0,45        | 104         | 100         | 117          | 98          | 0,44        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 17-142-47-2004 (2 Detaildatensätze) |               |                       |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>  |               |                       |             |             | <b>98</b>   | <b>0,45</b> | <b>110</b>  | <b>106</b>  | <b>107,5</b> | <b>102</b>  | <b>0,44</b> |           |



| <b>2a</b>      |                | <b>17-142-9-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-142-31-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 100         | 0,31        | 115         | 111         | 112         | 104         | 0,4         |           |
| 17-142-33-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 93          | 0,31        | 101         | 98          | 94          | 106         | 0,4         |           |
| 17-142-34-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 103         | 0,31        | 104         | 92          | 94          | 98          | 0,42        |           |
| 17-142-38-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 101         | 0,31        | 94          | 88          | 95          | 104         | 0,38        |           |
| 17-142-39-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 103         | 0,31        | 101         | 90          | 87          | 98          | 0,4         |           |
| 17-142-40-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 98          | 0,31        | 117         | 114         | 116         | 98          | 0,38        |           |
| 17-142-41-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 99          | 0,31        | 117         | 113         | 112         | 97          | 0,42        |           |
| 17-142-42-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 100         | 0,31        | 117         | 114         | 116         | 101         | 0,38        |           |
| 17-142-45-2006 | 99-112-742-200 | 17-142               | 0           | 0           | 102         | 0,31        | 93          | 85          | 112         | 101         | 0,4         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-142-9-2004 (9 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **99,9** **0,31** **107** **101** **104,2** **101** **0,4**

| <b>2a</b>      |               | <b>17-27-47-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-142-15-2006 | 6-42-682-2003 | 17-142               | 0,4         | 1,8         | 104         | 0,45        | 113         | 113         | 109         | 103         | 0,37        |           |
| 17-142-22-2006 | 6-42-682-2003 | 17-142               | 0,4         | 1,8         | 105         | 0,45        | 104         | 101         | 109         | 107         | 0,37        |           |
| 17-142-26-2006 | 6-42-682-2003 | 17-142               | 0,4         | 1,8         | 109         | 0,45        | 128         | 113         | 130         | 108         | 0,37        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-27-47-2004 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **106** **0,45** **115** **109** **116** **106** **0,37**

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

Email: heinz-hildebrand@t-online.de

| <b>2a</b>     |              | <b>6-160-7-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>    | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 6-160-10-2006 | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 113         | 0,44        | 123         | 113         | 101         | 101         | 0,37        |           |
| 6-160-11-2006 | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 111         | 0,44        | 109         | 113         | 101         | 98          | 0,37        |           |
| 6-160-12-2006 | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 99          | 0,44        | 101         | 99          | 101         | 104         | 0,37        |           |
| 6-160-13-2006 | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 97          | 0,44        | 101         | 99          | 93          | 98          | 0,37        |           |
| 6-160-15-2006 | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 107         | 0,44        | 101         | 104         | 93          | 100         | 0,37        |           |
| 6-160-16-2006 | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 113         | 0,44        | 109         | 113         | 114         | 101         | 0,37        |           |
| 6-160-17-2006 | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 108         | 0,44        | 101         | 104         | 93          | 101         | 0,37        |           |
| 6-160-3-2006  | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 98          | 0,44        | 109         | 95          | 93          | 101         | 0,37        |           |
| 6-160-6-2006  | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 98          | 0,44        | 109         | 95          | 93          | 94          | 0,37        |           |
| 6-160-7-2006  | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 117         | 0,44        | 123         | 128         | 114         | 102         | 0,37        |           |
| 6-160-8-2006  | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 109         | 0,44        | 109         | 113         | 114         | 105         | 0,37        |           |
| 6-160-9-2006  | 6-87-21-2003 | 6-160               | 3,4         | 0,1         | 109         | 0,44        | 123         | 113         | 114         | 105         | 0,37        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 6-160-7-2004 (12 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **107** **0,44** **110** **107** **102** **101** **0,37**

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

Email:

| 2a           | 6-79-19-2003 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a           | 4a           | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 6-79-13-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 91   | 0,37 | 90   | 98   | 98   | 109  | 0,37 |    |
| 6-79-14-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 94   | 0,37 | 107  | 98   | 98   | 98   | 0,37 |    |
| 6-79-15-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 91   | 0,37 | 101  | 90   | 98   | 93   | 0,37 |    |
| 6-79-16-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 108  | 0,37 | 107  | 98   | 98   | 107  | 0,37 |    |
| 6-79-17-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 104  | 0,37 | 95   | 98   | 98   | 105  | 0,37 |    |
| 6-79-18-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 97   | 0,37 | 101  | 90   | 98   | 102  | 0,37 |    |
| 6-79-19-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 92   | 0,37 | 95   | 98   | 98   | 92   | 0,37 |    |
| 6-79-20-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 105  | 0,37 | 95   | 90   | 98   | 116  | 0,37 |    |
| 6-79-21-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 109  | 0,37 | 107  | 98   | 98   | 114  | 0,37 |    |
| 6-79-22-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 109  | 0,37 | 107  | 98   | 98   | 111  | 0,37 |    |
| 6-79-23-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 96   | 0,37 | 95   | 77   | 98   | 92   | 0,37 |    |
| 6-79-24-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 112  | 0,37 | 107  | 98   | 98   | 103  | 0,37 |    |
| 6-79-25-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 94   | 0,37 | 95   | 84   | 98   | 92   | 0,37 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 6-79-19-2003 (13 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **100 0,37 100 93,5 98 103 0,37**

| 2a           | 6-79-3-2003  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a           | 4a           | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 6-79-10-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 101  | 0,37 | 106  | 98   | 98   | 109  | 0,37 |    |
| 6-79-11-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 90   | 0,37 | 90   | 98   | 98   | 93   | 0,37 |    |
| 6-79-12-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 99   | 0,37 | 106  | 98   | 98   | 101  | 0,37 |    |
| 6-79-6-2006  | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 96   | 0,37 | 106  | 98   | 98   | 102  | 0,37 |    |
| 6-79-7-2006  | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 97   | 0,37 | 95   | 84   | 98   | 104  | 0,37 |    |
| 6-79-8-2006  | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 92   | 0,37 | 95   | 98   | 98   | 106  | 0,37 |    |
| 6-79-9-2006  | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0,1  | 3,4  | 88   | 0,37 | 95   | 98   | 98   | 97   | 0,37 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 6-79-3-2003 (7 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **94,7 0,37 99 96 98 102 0,37**

| 2a           | 6-79-50-2003 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a           | 4a           | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 6-79-27-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0    | 19,2 | 115  | 0,37 | 99   | 89   | 100  | 114  | 0,37 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 6-79-50-2003 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **115 0,37 99 89 100 114 0,37**

| 2a           | 6-79-52-2003 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a           | 4a           | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 6-79-30-2006 | 6-79-50-2003 | 6-79   | 0    | 9,9  | 116  | 0,37 | 103  | 96   | 98   | 109  | 0,38 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 6-79-52-2003 (1 Detaildatensatz)

Mittelwerte: **116 0,37 103 96 98 109 0,38**

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

Email: Georg.Macha@gmx.de

| 2a            |                | 17-2-38-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|----------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a             | Prüfer       | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 17-85-28-2006 | 99-112-441-200 | 6-38         | 2,2  | 0    | 93   | 0,39 | 107  | 98   | 103  | 117  | 0,46 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-38-2004 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **93** **0,39** **107** **98** **103** **117** **0,46**

| 2a            |               | 17-85-85-2003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 17-85-11-2006 | 17-33-92-2002 | 17-81         | 0    | 0    | 101  | 0,38 | 111  | 107  | 85   | 105  | 0,51 |    |
| 17-85-13-2006 | 17-33-92-2002 | 6-111         | 0    | 0    | 103  | 0,38 | 109  | 111  | 105  | 97   | 0,52 |    |
| 17-85-50-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 113  | 0,38 | 121  | 129  | 107  | 97   | 0,51 |    |
| 17-85-51-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 115  | 0,38 | 121  | 116  | 107  | 104  | 0,51 |    |
| 17-85-52-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 117  | 0,38 | 121  | 129  | 98   | 102  | 0,51 |    |
| 17-85-53-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 109  | 0,38 | 121  | 116  | 107  | 106  | 0,51 |    |
| 17-85-54-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 112  | 0,38 | 121  | 116  | 98   | 102  | 0,51 |    |
| 17-85-55-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 106  | 0,38 | 112  | 117  | 95   | 96   | 0,51 |    |
| 17-85-56-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 107  | 0,38 | 118  | 117  | 95   | 96   | 0,51 |    |
| 17-85-57-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 113  | 0,38 | 121  | 117  | 95   | 100  | 0,51 |    |
| 17-85-58-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 107  | 0,38 | 112  | 117  | 95   | 103  | 0,51 |    |
| 17-85-59-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 109  | 0,38 | 114  | 117  | 95   | 102  | 0,51 |    |
| 17-85-60-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 113  | 0,38 | 112  | 107  | 108  | 103  | 0,51 |    |
| 17-85-61-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 112  | 0,38 | 112  | 107  | 103  | 100  | 0,51 |    |
| 17-85-6-2006  | 17-33-92-2002 | 17-188        | 0    | 0    | 114  | 0,38 | 113  | 115  | 109  | 100  | 0,52 |    |
| 17-85-62-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 107  | 0,38 | 112  | 107  | 112  | 105  | 0,51 |    |
| 17-85-63-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 104  | 0,38 | 112  | 107  | 103  | 103  | 0,51 |    |
| 17-85-64-2006 | 17-33-92-2002 | 17-85         | 0    | 0    | 111  | 0,38 | 112  | 107  | 103  | 96   | 0,51 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 17-85-85-2003 (18 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **110** **0,38** **115** **114** **101,1** **101** **0,51**

| <b>2a</b>     |                | <b>6-5-38-2003</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>      | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-85-15-2006 | 99-112-441-200 | 6-38               | 0           | 0           | 100         | 0,39        | 110         | 101         | 109         | 109         | 0,52        |           |
| 17-85-18-2006 | 99-112-441-200 | 6-38               | 0           | 0           | 100         | 0,39        | 110         | 110         | 109         | 113         | 0,52        |           |
| 17-85-22-2006 | 99-112-441-200 | 17-188             | 0           | 0           | 113         | 0,39        | 118         | 118         | 116         | 103         | 0,52        |           |
| 17-85-30-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 107         | 0,39        | 123         | 114         | 115         | 105         | 0,51        |           |
| 17-85-31-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 102         | 0,39        | 106         | 114         | 110         | 102         | 0,51        |           |
| 17-85-32-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 110         | 0,39        | 123         | 126         | 120         | 115         | 0,51        |           |
| 17-85-33-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 97          | 0,39        | 123         | 114         | 115         | 107         | 0,51        |           |
| 17-85-34-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 104         | 0,39        | 106         | 109         | 110         | 102         | 0,51        |           |
| 17-85-35-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 116         | 0,39        | 123         | 120         | 115         | 100         | 0,51        |           |
| 17-85-36-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 115         | 0,39        | 123         | 120         | 115         | 108         | 0,51        |           |
| 17-85-37-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 105         | 0,39        | 106         | 114         | 103         | 107         | 0,51        |           |
| 17-85-38-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 111         | 0,39        | 106         | 114         | 103         | 101         | 0,51        |           |
| 17-85-39-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 108         | 0,39        | 106         | 114         | 103         | 105         | 0,51        |           |
| 17-85-40-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 115         | 0,39        | 116         | 113         | 122         | 101         | 0,51        |           |
| 17-85-41-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 113         | 0,39        | 116         | 120         | 122         | 108         | 0,51        |           |
| 17-85-42-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 111         | 0,39        | 116         | 117         | 114         | 96          | 0,51        |           |
| 17-85-43-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 110         | 0,39        | 116         | 120         | 122         | 104         | 0,51        |           |
| 17-85-44-2006 | 99-112-441-200 | 17-85              | 0           | 0           | 111         | 0,39        | 116         | 117         | 114         | 102         | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 6-5-38-2003 (18 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **108** **0,39** **115** **115** **113,2** **105** **0,51**

**Züchter: Meinjohanns, Uwe, 26655 Westerstede, Tel.: 04488/761091**

Email: [info@imkerei-meinjohanns.de](mailto:info@imkerei-meinjohanns.de)

| <b>2a</b>      |               | <b>17-2-51-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-188-11-2006 | 6-42-682-2003 | 12-1                | 0           | 9,1         | 112         | 0,45        | 115         | 107         | 118         | 97          | 0,49        |           |
| 17-188-12-2006 | 6-42-682-2003 | 12-1                | 0           | 9,1         | 109         | 0,45        | 107         | 104         | 118         | 106         | 0,49        |           |
| 17-188-14-2006 | 6-42-682-2003 | 12-1                | 0           | 9,1         | 116         | 0,45        | 121         | 116         | 118         | 101         | 0,49        |           |
| 17-188-17-2006 | 6-42-682-2003 | 12-31               | 0           | 9,1         | 116         | 0,45        | 121         | 115         | 117         | 100         | 0,49        |           |
| 17-188-20-2006 | 6-42-682-2003 | 6-111               | 0           | 9,1         | 107         | 0,45        | 100         | 98          | 100         | 100         | 0,5         |           |
| 17-188-2-2006  | 6-51-3-2002   | 17-188              | 0           | 1,6         | 108         | 0,37        | 128         | 118         | 120         | 91          | 0,5         |           |
| 17-188-22-2006 | 6-42-682-2003 | 6-111               | 0           | 9,1         | 105         | 0,45        | 127         | 115         | 120         | 101         | 0,5         |           |
| 17-188-23-2006 | 6-42-682-2003 | 17-188              | 0           | 9,1         | 110         | 0,45        | 111         | 108         | 124         | 105         | 0,5         |           |
| 17-188-3-2006  | 6-51-3-2002   | 17-188              | 0           | 1,6         | 108         | 0,37        | 128         | 124         | 120         | 104         | 0,5         |           |
| 17-188-4-2006  | 6-51-3-2002   | 17-188              | 0           | 1,6         | 112         | 0,37        | 128         | 118         | 120         | 102         | 0,5         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-51-2004 (10 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **110** **0,43** **119** **112** **117,5** **101** **0,5**

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

Email:

| 2a   |               | 6-38-1775-2001 |      |      |            |             |            |            |            |           |            |    |
|--|---------------|----------------|------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----|
| 1a   | 4a            | Prüfer         | INZQ | INZW | ZWHO       | SIHO        | ZWAG       | ZWWS       | ZWSN       | ZWVA      | SIVA       | KB |
| 6-38-1824-2006   | 6-39-519-2002 | 6-42           | 0,2  | 5,8  | 103        | 0,44        | 106        | 111        | 112        | 89        | 0,48       |    |
| 6-38-1825-2006   | 6-39-519-2002 | 6-42           | 0,2  | 5,8  | 104        | 0,44        | 95         | 106        | 104        | 103       | 0,51       |    |
| Zusammenfassung für '2a' = 6-38-1775-2001 (2 Detaildatensätze) |               |                |      |      |            |             |            |            |            |           |            |    |
| <b>Mittelwerte:</b>  |               |                |      |      | <b>104</b> | <b>0,44</b> | <b>101</b> | <b>109</b> | <b>108</b> | <b>96</b> | <b>0,5</b> |    |

| 2a  |               | 6-38-1824-2004 |      |      |            |             |            |            |            |           |             |    |
|---|---------------|----------------|------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|----|
| 1a  | 4a            | Prüfer         | INZQ | INZW | ZWHO       | SIHO        | ZWAG       | ZWWS       | ZWSN       | ZWVA      | SIVA        | KB |
| 6-38-1858-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 106        | 0,44        | 101        | 123        | 112        | 94        | 0,44        |    |
| 6-38-1859-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 107        | 0,44        | 105        | 120        | 112        | 90        | 0,44        |    |
| 6-38-1860-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 109        | 0,44        | 101        | 107        | 112        | 101       | 0,44        |    |
| 6-38-1861-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 96         | 0,44        | 108        | 123        | 112        | 63        | 0,44        |    |
| 6-38-1862-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 108        | 0,44        | 105        | 100        | 112        | 94        | 0,44        |    |
| 6-38-1863-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 111        | 0,44        | 95         | 100        | 112        | 96        | 0,44        |    |
| 6-38-1864-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 112        | 0,44        | 95         | 114        | 112        | 109       | 0,44        |    |
| 6-38-1865-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 113        | 0,44        | 115        | 109        | 112        | 96        | 0,44        |    |
| 6-38-1866-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 110        | 0,44        | 123        | 100        | 112        | 87        | 0,44        |    |
| 6-38-1867-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 113        | 0,44        | 105        | 123        | 112        | 105       | 0,44        |    |
| 6-38-1868-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 116        | 0,44        | 105        | 120        | 112        | 103       | 0,44        |    |
| 6-38-1869-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 100        | 0,44        | 105        | 114        | 112        | 89        | 0,44        |    |
| 6-38-1870-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 110        | 0,44        | 123        | 123        | 112        | 110       | 0,44        |    |
| 6-38-1871-2006  | 6-39-519-2002 | 6-38           | 0    | 2,9  | 114        | 0,44        | 101        | 109        | 112        | 93        | 0,44        |    |
| Zusammenfassung für '2a' = 6-38-1824-2004 (14 Detaildatensätze) |               |                |      |      |            |             |            |            |            |           |             |    |
| <b>Mittelwerte:</b>   |               |                |      |      | <b>109</b> | <b>0,44</b> | <b>106</b> | <b>113</b> | <b>112</b> | <b>95</b> | <b>0,44</b> |    |

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

Email:

| 2a  |               | 17-27-10-2004 |      |      |            |             |            |            |            |            |             |    |
|---|---------------|---------------|------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----|
| 1a  | 4a            | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO       | SIHO        | ZWAG       | ZWWS       | ZWSN       | ZWVA       | SIVA        | KB |
| 17-27-1-2006  | 7-45-155-2003 | 6-111         | 1,8  | 4,2  | 108        | 0,45        | 126        | 117        | 114        | 100        | 0,51        |    |
| 17-27-3-2006  | 7-45-155-2003 | 6-111         | 1,8  | 4,2  | 111        | 0,45        | 113        | 117        | 114        | 106        | 0,51        |    |
| 17-27-4-2006  | 7-45-155-2003 | 6-42          | 1,8  | 4,2  | 104        | 0,45        | 102        | 96         | 105        | 92         | 0,5         |    |
| 17-27-6-2006  | 7-45-155-2003 | 6-42          | 1,8  | 4,2  | 103        | 0,45        | 113        | 114        | 123        | 103        | 0,51        |    |
| Zusammenfassung für '2a' = 17-27-10-2004 (4 Detaildatensätze) |               |               |      |      |            |             |            |            |            |            |             |    |
| <b>Mittelwerte:</b>   |               |               |      |      | <b>107</b> | <b>0,45</b> | <b>114</b> | <b>111</b> | <b>114</b> | <b>100</b> | <b>0,51</b> |    |

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

Email: fk.tiesler@tiesler-bau.de

| 2a           |               | 17-2-111-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a           | 4a            | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 17-2-3-2006  | 6-51-3-2002   | 17-2          | 0    | 0,9  | 111  | 0,37 | 131  | 123  | 116  | 93   | 0,5  |    |
| 17-2-59-2006 | 17-85-2-2003  | 17-2          | 0    | 0,7  | 107  | 0,3  | 106  | 111  | 91   | 90   | 0,5  |    |
| 17-2-60-2006 | 17-85-2-2003  | 17-2          | 0    | 0,7  | 110  | 0,3  | 113  | 118  | 110  | 107  | 0,5  |    |
| 17-2-63-2006 | 17-85-2-2003  | 17-2          | 0    | 0,7  | 111  | 0,3  | 113  | 118  | 110  | 95   | 0,5  |    |
| 17-2-73-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2          | 0    | 1,8  | 118  | 0,45 | 115  | 112  | 120  | 101  | 0,5  |    |
| 17-2-74-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2          | 0    | 1,8  | 111  | 0,45 | 122  | 112  | 120  | 113  | 0,5  |    |
| 17-2-77-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2          | 0    | 1,8  | 113  | 0,45 | 115  | 112  | 120  | 96   | 0,5  |    |
| 17-2-78-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2          | 0    | 1,8  | 118  | 0,45 | 122  | 120  | 120  | 105  | 0,5  |    |
| 17-2-8-2006  | 6-51-3-2002   | 17-2          | 0    | 0,9  | 105  | 0,37 | 124  | 123  | 116  | 82   | 0,5  |    |
| 17-2-9-2006  | 6-51-3-2002   | 17-2          | 0    | 0,9  | 109  | 0,37 | 124  | 123  | 116  | 97   | 0,5  |    |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-111-2004 (10 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 111 0,38 119 117 113,9 97,9 0,5

| 2a            |               | 17-2-18-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer       | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 17-2-122-2006 | 17-27-20-2003 | 17-2         | 0    | 0    | 98   | 0,45 | 90   | 102  | 115  | 85   | 0,49 |    |
| 17-2-81-2006  | 6-42-682-2003 | 17-2         | 0    | 1,8  | 100  | 0,45 | 111  | 110  | 99   | 101  | 0,49 |    |
| 17-2-82-2006  | 17-27-20-2003 | 17-2         | 0    | 0    | 101  | 0,45 | 90   | 95   | 115  | 111  | 0,49 |    |
| 17-2-86-2006  | 7-45-155-2003 | 17-2         | 0    | 0,4  | 104  | 0,45 | 94   | 100  | 93   | 89   | 0,49 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-18-2004 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 101 0,45 96,3 102 105,5 96,5 0,49

| 2a           |                | 17-2-50-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------------|----------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a           | 4a             | Prüfer       | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 17-2-21-2006 | 99-112-951-200 | 17-2         | 2,2  | 0    | 95   | 0,38 | 113  | 107  | 108  | 110  | 0,49 |    |
| 17-2-23-2006 | 99-112-951-200 | 17-2         | 2,2  | 0    | 97   | 0,38 | 120  | 123  | 108  | 103  | 0,49 |    |
| 17-2-25-2006 | 99-112-951-200 | 17-2         | 2,2  | 0    | 102  | 0,38 | 113  | 114  | 108  | 107  | 0,49 |    |
| 17-2-27-2006 | 99-112-951-200 | 17-2         | 2,2  | 0    | 99   | 0,38 | 120  | 123  | 108  | 101  | 0,49 |    |
| 17-2-28-2006 | 99-112-951-200 | 17-2         | 2,2  | 0    | 99   | 0,38 | 113  | 114  | 108  | 100  | 0,49 |    |
| 17-2-30-2006 | 99-112-951-200 | 17-2         | 2,2  | 0    | 99   | 0,38 | 113  | 114  | 108  | 105  | 0,49 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-50-2004 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: 98,5 0,38 115 116 108 104 0,49

| <b>2a</b>    |               | <b>17-2-57-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-2-11-2006 | 17-2-28-2002  | 17-2                | 0           | 3,5         | 109         | 0,3         | 114         | 122         | 118         | 89          | 0,5         |           |
| 17-2-13-2006 | 17-2-28-2002  | 17-2                | 0           | 3,5         | 105         | 0,3         | 114         | 114         | 118         | 95          | 0,5         |           |
| 17-2-14-2006 | 17-2-28-2002  | 17-2                | 0           | 3,5         | 108         | 0,3         | 114         | 107         | 118         | 78          | 0,5         |           |
| 17-2-19-2006 | 17-2-28-2002  | 17-2                | 0           | 3,5         | 103         | 0,3         | 114         | 107         | 118         | 83          | 0,5         |           |
| 17-2-48-2006 | 6-51-3-2002   | 17-2                | 0           | 1,6         | 98          | 0,37        | 116         | 113         | 116         | 98          | 0,5         |           |
| 17-2-55-2006 | 17-85-2-2003  | 17-2                | 0           | 0,7         | 107         | 0,3         | 107         | 109         | 91          | 104         | 0,5         |           |
| 17-2-57-2006 | 17-85-2-2003  | 17-2                | 0           | 0,7         | 108         | 0,3         | 121         | 117         | 110         | 108         | 0,5         |           |
| 17-2-87-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                | 0           | 9,1         | 104         | 0,45        | 114         | 109         | 120         | 95          | 0,5         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-57-2004 (8 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **105** **0,33** **114** **112** **113,6** **93,8** **0,5**

| <b>2a</b>    |               | <b>17-2-61-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-2-91-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                | 0           | 2,4         | 107         | 0,45        | 122         | 120         | 120         | 111         | 0,48        |           |
| 17-2-92-2006 | 17-27-20-2003 | 17-2                | 0           | 0           | 104         | 0,45        | 113         | 112         | 116         | 100         | 0,48        |           |
| 17-2-95-2006 | 17-27-20-2003 | 17-2                | 0           | 0           | 107         | 0,45        | 113         | 112         | 116         | 100         | 0,48        |           |
| 17-2-97-2006 | 17-27-20-2003 | 17-2                | 0           | 0           | 109         | 0,45        | 113         | 112         | 116         | 98          | 0,48        |           |
| 17-2-98-2006 | 17-27-20-2003 | 17-2                | 0           | 0           | 107         | 0,45        | 113         | 112         | 116         | 111         | 0,48        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-61-2004 (5 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **107** **0,45** **115** **114** **116,8** **104** **0,48**

| <b>2a</b>     |               | <b>17-2-7-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>      | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-2-101-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2               | 1,4         | 0           | 113         | 0,45        | 116         | 113         | 113         | 107         | 0,47        |           |
| 17-2-102-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2               | 1,4         | 0           | 109         | 0,45        | 123         | 105         | 113         | 102         | 0,47        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-7-2004 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111** **0,45** **120** **109** **113** **105** **0,47**

| <b>2a</b>     |               | <b>17-2-77-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-2-116-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                | 4,1         | 0           | 102         | 0,45        | 116         | 116         | 114         | 94          | 0,52        |           |
| 17-2-124-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                | 4,1         | 0,4         | 105         | 0,45        | 115         | 121         | 121         | 91          | 0,52        |           |
| 17-2-130-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                | 4,1         | 0,4         | 104         | 0,45        | 115         | 113         | 101         | 91          | 0,52        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-77-2004 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **104** **0,45** **115** **117** **112** **92** **0,52**

| <b>2a</b>     |               | <b>17-2-92-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-2-111-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                | 0           | 1,5         | 107         | 0,45        | 109         | 97          | 119         | 89          | 0,5         |           |
| 17-2-112-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                | 0           | 1,5         | 102         | 0,45        | 115         | 104         | 119         | 104         | 0,5         |           |
| 17-2-113-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                | 0           | 1,5         | 117         | 0,45        | 115         | 104         | 119         | 90          | 0,5         |           |
| 17-2-41-2006  | 17-85-85-2003 | 17-2                | 0           | 1,2         | 105         | 0,35        | 111         | 113         | 94          | 61          | 0,5         |           |
| 17-2-66-2006  | 17-33-92-2002 | 17-2                | 0           | 0           | 123         | 0,38        | 118         | 119         | 105         | 97          | 0,5         |           |
| 17-2-67-2006  | 17-33-92-2002 | 17-2                | 0           | 0           | 118         | 0,38        | 118         | 119         | 105         | 87          | 0,5         |           |
| 17-2-69-2006  | 17-33-92-2002 | 17-2                | 0           | 0           | 112         | 0,38        | 118         | 119         | 86          | 91          | 0,5         |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-2-92-2004 (7 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **112 0,41 115 111 106,7 88,4 0,5**

| <b>2a</b>     |               | <b>6-42-740-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-2-103-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                 | 0           | 1,5         | 114         | 0,45        | 115         | 111         | 120         | 112         | 0,49        |           |
| 17-2-104-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 111         | 0,45        | 111         | 108         | 113         | 100         | 0,49        |           |
| 17-2-105-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 113         | 0,45        | 111         | 108         | 113         | 110         | 0,49        |           |
| 17-2-106-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 108         | 0,45        | 118         | 108         | 113         | 113         | 0,49        |           |
| 17-2-107-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 107         | 0,45        | 118         | 116         | 113         | 110         | 0,49        |           |
| 17-2-119-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 116         | 0,45        | 111         | 108         | 113         | 92          | 0,49        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-740-2004 (6 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **112 0,45 114 110 114,2 106 0,49**

| <b>2a</b>     |               | <b>6-42-742-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-2-108-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 105         | 0,45        | 117         | 108         | 113         | 93          | 0,51        |           |
| 17-2-109-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 114         | 0,45        | 117         | 115         | 113         | 94          | 0,51        |           |
| 17-2-126-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 100         | 0,45        | 124         | 108         | 113         | 101         | 0,51        |           |
| 17-2-127-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 101         | 0,45        | 117         | 115         | 113         | 101         | 0,51        |           |
| 17-2-131-2006 | 7-45-155-2003 | 17-2                 | 0           | 0           | 97          | 0,45        | 93          | 89          | 93          | 102         | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-742-2004 (5 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **103 0,45 114 107 109 98,2 0,51**

| <b>2a</b>     |               | <b>6-42-756-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-2-115-2006 | 6-42-682-2003 | 17-2                 | 9,6         | 0           | 119         | 0,45        | 110         | 92          | 120         | 106         | 0,55        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 6-42-756-2004 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **119 0,45 110 92 120 106 0,55**



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

Email: Heiner.Wolfrum@ewetel.de

| <b>2a</b>    | <b>17-81-29-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-81-1-2006 | 17-33-92-2002        | 17-81         | 0,7         | 0,4         | 119         | 0,38        | 113         | 112         | 94          | 86          | 0,41        |           |
| 17-81-2-2006 | 17-33-92-2002        | 17-81         | 0,7         | 0,4         | 117         | 0,38        | 113         | 112         | 101         | 102         | 0,41        |           |
| 17-81-3-2006 | 17-33-92-2002        | 17-81         | 0,7         | 0,4         | 107         | 0,38        | 107         | 112         | 101         | 88          | 0,41        |           |
| 17-81-4-2006 | 17-33-92-2002        | 17-81         | 0,7         | 0,4         | 110         | 0,38        | 113         | 111         | 101         | 84          | 0,36        |           |
| 17-81-6-2006 | 17-33-92-2002        | 17-81         | 0,7         | 0,4         | 106         | 0,38        | 107         | 112         | 101         | 76          | 0,41        |           |
| 17-81-7-2006 | 17-33-92-2002        | 17-81         | 0,7         | 0,4         | 111         | 0,38        | 113         | 112         | 85          | 92          | 0,41        |           |
| 17-81-8-2006 | 17-33-92-2002        | 17-81         | 0,7         | 0,4         | 96          | 0,38        | 107         | 112         | 112         | 91          | 0,41        |           |
| 17-81-9-2006 | 17-33-92-2002        | 17-81         | 0,7         | 0,4         | 100         | 0,38        | 108         | 111         | 101         | 86          | 0,36        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-29-2004 (8 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **108** **0,38** **110** **112** **99,5** **88,1** **0,4**

| <b>2a</b>     | <b>17-81-47-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 17-81-16-2006 | 6-42-682-2003        | 17-81         | 0,7         | 0,2         | 110         | 0,45        | 105         | 104         | 116         | 118         | 0,39        |           |
| 17-81-19-2006 | 6-42-682-2003        | 17-81         | 0,7         | 0,2         | 110         | 0,45        | 110         | 105         | 126         | 118         | 0,44        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 17-81-47-2004 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **110** **0,45** **108** **105** **121** **118** **0,42**

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

Email:

| <b>2a</b>   |              | <b>12-1-15-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>    | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 9-3-33-2006 | 12-31-8-2004 | 11-124              | 0,1         | 6,8         | 103         | 0,34        | 96          | 94          | 110         | 110         | 0,49        |           |
| 9-3-36-2006 | 12-31-8-2004 | 11-124              | 0,1         | 6,8         | 110         | 0,34        | 100         | 98          | 110         | 112         | 0,49        |           |
| 9-3-37-2006 | 12-31-8-2004 | 9-3                 | 0,1         | 6,8         | 107         | 0,34        | 107         | 100         | 114         | 105         | 0,51        |           |
| 9-3-41-2006 | 12-31-8-2004 | 9-3                 | 0,1         | 6,8         | 108         | 0,34        | 98          | 107         | 114         | 109         | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-15-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **107 0,34 100 99,8 112 109 0,5**

| <b>2a</b>   |               | <b>9-2-4375-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|-------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 9-3-55-2006 | 6-42-682-2003 | 9-3                  | 0           | 0           | 102         | 0,45        | 112         | 109         | 121         | 97          | 0,49        |           |
| 9-3-56-2006 | 6-42-682-2003 | 9-3                  | 0           | 0           | 101         | 0,45        | 123         | 124         | 121         | 113         | 0,49        |           |
| 9-3-57-2006 | 6-42-682-2003 | 9-3                  | 0           | 0           | 105         | 0,45        | 107         | 109         | 99          | 81          | 0,49        |           |
| 9-3-58-2006 | 6-42-682-2003 | 9-3                  | 0           | 0           | 104         | 0,45        | 123         | 124         | 99          | 93          | 0,49        |           |
| 9-3-59-2006 | 6-42-682-2003 | 9-3                  | 0           | 0           | 101         | 0,45        | 112         | 109         | 99          | 101         | 0,49        |           |
| 9-3-60-2006 | 6-42-682-2003 | 9-3                  | 0           | 0           | 103         | 0,45        | 112         | 103         | 121         | 88          | 0,49        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4375-2004 (6 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **103 0,45 115 113 110 95,5 0,49**

| <b>2a</b>   |               | <b>9-3-131-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|-------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 9-3-53-2006 | 7-45-155-2003 | 9-3                 | 0           | 0           | 120         | 0,45        | 118         | 112         | 116         | 107         | 0,51        |           |
| 9-3-54-2006 | 7-45-155-2003 | 9-3                 | 0           | 0           | 116         | 0,45        | 118         | 112         | 116         | 104         | 0,51        |           |
| 9-3-63-2006 | 7-45-155-2003 | 9-3                 | 0           | 0           | 115         | 0,45        | 108         | 112         | 116         | 102         | 0,51        |           |
| 9-3-64-2006 | 7-45-155-2003 | 9-3                 | 0           | 0           | 113         | 0,45        | 118         | 112         | 116         | 115         | 0,51        |           |
| 9-3-66-2006 | 7-45-155-2003 | 9-3                 | 0           | 0           | 115         | 0,45        | 113         | 112         | 94          | 105         | 0,51        |           |
| 9-3-67-2006 | 7-45-155-2003 | 9-3                 | 0           | 0           | 113         | 0,45        | 118         | 119         | 116         | 114         | 0,51        |           |
| 9-3-71-2006 | 7-45-155-2003 | 9-3                 | 0           | 0           | 118         | 0,45        | 108         | 112         | 116         | 110         | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 9-3-131-2004 (7 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **116 0,45 114 113 112,9 108 0,51**

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

Email: costnix@tiscali.de

| 2a            | 12-1-15-2004  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 9-10-202-2006 | 7-45-155-2003 | 9-10   | 0,1  | 0,1  | 110  | 0,45 | 105  | 119  | 111  | 107  | 0,5  |    |
| 9-10-203-2006 | 7-45-155-2003 | 9-10   | 0,1  | 0,1  | 108  | 0,45 | 120  | 114  | 111  | 124  | 0,5  |    |
| 9-10-204-2006 | 7-45-155-2003 | 9-10   | 0,1  | 0,1  | 112  | 0,45 | 120  | 114  | 83   | 105  | 0,5  |    |
| 9-10-206-2006 | 7-45-155-2003 | 9-10   | 0,1  | 0,1  | 107  | 0,45 | 132  | 124  | 111  | 105  | 0,5  |    |

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-15-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** 109 0,45 119 118 104 110 0,5

| 2a            | 9-3-131-2004  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 9-10-208-2006 | 7-45-155-2003 | 9-10   | 0    | 0    | 110  | 0,45 | 104  | 105  | 113  | 114  | 0,51 |    |
| 9-10-209-2006 | 7-45-155-2003 | 9-10   | 0    | 0    | 111  | 0,45 | 117  | 119  | 113  | 112  | 0,51 |    |
| 9-10-215-2006 | 12-31-8-2004  | 10-30  | 0    | 1,7  | 105  | 0,34 | 99   | 96   | 97   | 103  | 0,52 |    |
| 9-10-216-2006 | 12-31-8-2004  | 11-61  | 0    | 1,7  | 109  | 0,34 | 106  | 107  | 113  | 114  | 0,51 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 9-3-131-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** 109 0,4 107 107 109 111 0,51

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

Email: christoph.otten@dlr.rlp.de

| 2a             | 11-1-3230-2004 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a             | 4a             | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 11-1-6005-2006 | 11-63-155-2003 | 11-19  | 3,1  | 0,5  | 126  | 0,41 | 107  | 112  | 128  | 120  | 0,51 |    |
| 11-1-6020-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1   | 3,1  | 0,5  | 109  | 0,41 | 103  | 124  | 110  | 87   | 0,51 |    |
| 11-1-6024-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1   | 3,1  | 0,5  | 121  | 0,41 | 121  | 112  | 109  | 112  | 0,5  |    |
| 11-1-6026-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1   | 3,1  | 0,5  | 119  | 0,41 | 109  | 110  | 98   | 127  | 0,5  |    |
| 11-1-6904-2006 | 11-1-1511-2003 | 11-1   | 3,1  | 2,5  | 111  | 0,36 | 112  | 96   | 105  | 115  | 0,5  |    |
| 11-1-6907-2006 | 11-1-1511-2003 | 11-1   | 3,1  | 2,5  | 113  | 0,36 | 95   | 97   | 106  | 89   | 0,5  |    |
| 11-1-6908-2006 | 11-1-1511-2003 | 11-1   | 3,1  | 2,5  | 112  | 0,36 | 112  | 91   | 105  | 105  | 0,5  |    |
| 11-1-7001-2006 | 11-1-2119-2003 | 11-1   | 3,1  | 4,9  | 109  | 0,32 | 102  | 106  | 115  | 101  | 0,5  |    |
| 11-1-7002-2006 | 11-1-2119-2003 | 11-1   | 3,1  | 4,9  | 107  | 0,32 | 111  | 114  | 115  | 105  | 0,5  |    |
| 11-1-7003-2006 | 11-1-2119-2003 | 11-1   | 3,1  | 4,9  | 112  | 0,32 | 106  | 125  | 115  | 123  | 0,5  |    |
| 11-1-7201-2006 | 7-45-155-2003  | 11-1   | 3,1  | 0    | 118  | 0,45 | 117  | 99   | 109  | 98   | 0,5  |    |
| 11-1-7202-2006 | 7-45-155-2003  | 11-1   | 3,1  | 0    | 120  | 0,45 | 107  | 120  | 109  | 110  | 0,5  |    |
| 11-1-7203-2006 | 7-45-155-2003  | 11-1   | 3,1  | 0    | 119  | 0,45 | 121  | 116  | 109  | 122  | 0,5  |    |
| 11-1-7204-2006 | 7-45-155-2003  | 11-1   | 3,1  | 0    | 114  | 0,45 | 100  | 116  | 109  | 111  | 0,5  |    |
| 11-1-7205-2006 | 7-45-155-2003  | 11-1   | 3,1  | 0    | 116  | 0,45 | 117  | 107  | 109  | 91   | 0,5  |    |
| 11-1-7207-2006 | 7-45-155-2003  | 11-1   | 3,1  | 0    | 119  | 0,45 | 121  | 103  | 109  | 79   | 0,5  |    |
| 11-1-7208-2006 | 7-45-155-2003  | 11-1   | 3,1  | 0    | 118  | 0,45 | 121  | 116  | 109  | 92   | 0,5  |    |
| 11-1-7301-2006 | 6-42-682-2003  | 11-19  | 3,1  | 0,2  | 117  | 0,45 | 112  | 113  | 107  | 86   | 0,51 |    |
| 11-1-7302-2006 | 6-42-682-2003  | 11-19  | 3,1  | 0,2  | 117  | 0,45 | 112  | 104  | 133  | 94   | 0,51 |    |
| 11-1-7306-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1   | 3,1  | 0,2  | 115  | 0,45 | 97   | 98   | 119  | 112  | 0,5  |    |
| 11-1-7307-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1   | 3,1  | 0,2  | 114  | 0,45 | 95   | 94   | 98   | 87   | 0,5  |    |
| 11-1-7309-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1   | 3,1  | 0,2  | 121  | 0,45 | 118  | 103  | 118  | 92   | 0,5  |    |
| 11-1-7310-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1   | 3,1  | 0,2  | 110  | 0,45 | 109  | 108  | 118  | 94   | 0,5  |    |
| 11-1-7313-2006 | 6-42-682-2003  | 9-6    | 3,1  | 0,2  | 123  | 0,45 | 125  | 121  | 116  | 96   | 0,52 |    |
| 11-1-7314-2006 | 6-42-682-2003  | 12-3   | 3,1  | 0,2  | 110  | 0,45 | 126  | 113  | 117  | 112  | 0,5  |    |
| 11-1-7315-2006 | 6-42-682-2003  | 9-2    | 3,1  | 0,2  | 118  | 0,45 | 118  | 112  | 116  | 106  | 0,52 |    |
| 11-1-7317-2006 | 6-42-682-2003  | 11-76  | 3,1  | 0,2  | 124  | 0,45 | 122  | 119  | 125  | 112  | 0,52 |    |
| 11-1-7318-2006 | 6-42-682-2003  | 10-30  | 3,1  | 0,2  | 112  | 0,45 | 122  | 124  | 109  | 102  | 0,52 |    |
| 11-1-7319-2006 | 6-42-682-2003  | 11-94  | 3,1  | 0,2  | 118  | 0,45 | 115  | 118  | 117  | 97   | 0,51 |    |
| 11-1-7323-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1   | 3,1  | 0,2  | 117  | 0,45 | 113  | 113  | 115  | 92   | 0,51 |    |
| 11-1-7325-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1   | 3,1  | 0,2  | 117  | 0,45 | 109  | 124  | 115  | 89   | 0,51 |    |
| 11-1-7327-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1   | 3,1  | 0,2  | 110  | 0,45 | 97   | 98   | 115  | 130  | 0,51 |    |
| 11-1-7328-2006 | 6-42-682-2003  | 9-3    | 3,1  | 0,2  | 111  | 0,45 | 111  | 107  | 122  | 102  | 0,52 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-3230-2004 (33 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **116** **0,43** **112** **110** **113** **103** **0,51**

| <b>2a</b>      |                | <b>11-1-3235-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-1-2002-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1                  | 3,1         | 0,2         | 109         | 0,45        | 119         | 121         | 114         | 113         |             | 0,5       |
| 11-1-6006-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1                  | 3,1         | 0,5         | 111         | 0,41        | 123         | 126         | 113         | 106         |             | 0,49      |
| 11-1-6214-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1                  | 3,1         | 0,5         | 115         | 0,41        | 123         | 129         | 113         | 104         |             | 0,49      |
| 11-1-6215-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1                  | 3,1         | 0,5         | 120         | 0,41        | 121         | 130         | 112         | 92          |             | 0,49      |
| 11-1-6216-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1                  | 3,1         | 0,5         | 121         | 0,41        | 121         | 123         | 112         | 109         |             | 0,49      |
| 11-1-6217-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1                  | 3,1         | 0,5         | 116         | 0,41        | 123         | 126         | 108         | 90          |             | 0,49      |
| 11-1-6507-2006 | 11-1-2119-2003 | 11-19                 | 3,1         | 4,9         | 108         | 0,32        | 111         | 106         | 102         | 92          |             | 0,5       |
| 11-1-6603-2006 | 11-1-1511-2003 | 11-1                  | 3,1         | 2,5         | 115         | 0,36        | 105         | 98          | 79          | 106         |             | 0,49 1    |
| 11-1-6604-2006 | 11-1-1511-2003 | 11-1                  | 3,1         | 2,5         | 109         | 0,36        | 114         | 114         | 104         | 100         |             | 0,49      |
| 11-1-7102-2006 | 7-45-155-2003  | 11-1                  | 3,1         | 0           | 115         | 0,45        | 116         | 115         | 107         | 97          |             | 0,49      |
| 11-1-7407-2006 | 6-42-682-2003  | 11-76                 | 3,1         | 0,2         | 109         | 0,45        | 120         | 116         | 123         | 96          |             | 0,51      |
| 11-1-7414-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1                  | 3,1         | 0,2         | 108         | 0,45        | 112         | 106         | 114         | 97          |             | 0,5       |
| 11-1-7416-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1                  | 3,1         | 0,2         | 104         | 0,45        | 124         | 118         | 114         | 125         |             | 0,5       |
| 11-1-7419-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1                  | 3,1         | 0,2         | 112         | 0,45        | 124         | 114         | 114         | 92          |             | 0,5       |
| 11-1-7420-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1                  | 3,1         | 0,2         | 107         | 0,45        | 124         | 104         | 114         | 127         |             | 0,5       |
| 11-1-7421-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1                  | 3,1         | 0,2         | 106         | 0,45        | 104         | 98          | 113         | 121         |             | 0,49      |
| 11-1-7426-2006 | 6-42-682-2003  | 11-1                  | 3,1         | 0,2         | 119         | 0,45        | 115         | 118         | 114         | 92          |             | 0,5       |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-3235-2004 (17 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **112** **0,42** **118** **115** **110** **103** **0,5**

| <b>2a</b>      | <b>11-1-3628-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>             | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-1-6103-2006 | 11-63-155-2003        | 11-1          | 2,8         | 0,3         | 119         | 0,41        | 103         | 115         | 110         | 91          | 0,5         |           |
| 11-1-6104-2006 | 11-63-155-2003        | 11-1          | 2,8         | 0,3         | 114         | 0,41        | 119         | 125         | 110         | 100         | 0,5         |           |
| 11-1-6117-2006 | 11-63-155-2003        | 11-19         | 2,8         | 0,3         | 106         | 0,41        | 116         | 111         | 98          | 117         | 0,5         |           |
| 11-1-6118-2006 | 11-63-155-2003        | 11-1          | 2,8         | 0,3         | 115         | 0,41        | 118         | 124         | 110         | 91          | 0,49        |           |
| 11-1-6120-2006 | 11-63-155-2003        | 11-1          | 2,8         | 0,3         | 123         | 0,41        | 118         | 131         | 110         | 85          | 0,49        |           |
| 11-1-6122-2006 | 11-63-155-2003        | 11-1          | 2,8         | 0,3         | 122         | 0,41        | 122         | 118         | 110         | 125         | 0,49        |           |
| 11-1-6123-2006 | 11-63-155-2003        | 11-19         | 2,8         | 0,3         | 108         | 0,41        | 113         | 120         | 98          | 104         | 0,5         |           |
| 11-1-6125-2006 | 11-63-155-2003        | 12-31         | 2,8         | 0,3         | 111         | 0,41        | 114         | 123         | 109         | 76          | 0,5         |           |
| 11-1-6127-2006 | 11-63-155-2003        | 11-94         | 2,8         | 0,3         | 107         | 0,41        | 113         | 111         | 108         | 104         | 0,51        |           |
| 11-1-6708-2006 | 11-1-2119-2003        | 11-1          | 2,8         | 4,2         | 113         | 0,32        | 95          | 114         | 111         | 103         | 0,5         |           |
| 11-1-6709-2006 | 11-1-2119-2003        | 11-1          | 2,8         | 4,2         | 110         | 0,32        | 111         | 120         | 112         | 93          | 0,49        |           |
| 11-1-6712-2006 | 11-1-2119-2003        | 11-1          | 2,8         | 4,2         | 104         | 0,32        | 105         | 106         | 112         | 102         | 0,49        |           |
| 11-1-6713-2006 | 11-1-2119-2003        | 11-1          | 2,8         | 4,2         | 104         | 0,32        | 94          | 105         | 107         | 118         | 0,5         |           |
| 11-1-6715-2006 | 11-1-2119-2003        | 11-1          | 2,8         | 4,2         | 111         | 0,32        | 103         | 102         | 108         | 104         | 0,51        |           |
| 11-1-6810-2006 | 11-1-1511-2003        | 11-1          | 2,8         | 3,5         | 112         | 0,36        | 115         | 106         | 76          | 96          | 0,49        |           |
| 11-1-6811-2006 | 11-1-1511-2003        | 12-31         | 2,8         | 3,5         | 117         | 0,36        | 116         | 115         | 101         | 113         | 0,5         |           |
| 11-1-6812-2006 | 11-1-1511-2003        | 11-1          | 2,8         | 3,5         | 112         | 0,36        | 99          | 98          | 77          | 93          | 0,5         |           |
| 11-1-6813-2006 | 11-1-1511-2003        | 11-19         | 2,8         | 3,5         | 110         | 0,36        | 101         | 111         | 87          | 97          | 0,5         |           |
| 11-1-6817-2006 | 11-1-1511-2003        | 11-19         | 2,8         | 3,5         | 126         | 0,36        | 104         | 99          | 90          | 105         | 0,5         |           |
| 11-1-6818-2006 | 11-1-1511-2003        | 11-1          | 2,8         | 3,5         | 114         | 0,36        | 115         | 111         | 102         | 100         | 0,49        |           |
| 11-1-7501-2006 | 6-42-682-2003         | 11-19         | 2,8         | 0           | 108         | 0,45        | 122         | 112         | 101         | 93          | 0,5         |           |
| 11-1-7505-2006 | 6-42-682-2003         | 11-1          | 2,8         | 0           | 124         | 0,45        | 122         | 102         | 112         | 104         | 0,51        |           |
| 11-1-7508-2006 | 6-42-682-2003         | 11-124        | 2,8         | 0           | 115         | 0,45        | 119         | 116         | 114         | 105         | 0,52        |           |
| 11-1-7512-2006 | 6-42-682-2003         | 11-76         | 2,8         | 0           | 125         | 0,45        | 119         | 114         | 121         | 83          | 0,51        |           |
| 11-1-7513-2006 | 6-42-682-2003         | 9-3           | 2,8         | 0           | 112         | 0,45        | 102         | 101         | 118         | 90          | 0,52        |           |
| 11-1-7519-2006 | 6-42-682-2003         | 11-1          | 2,8         | 0           | 115         | 0,45        | 118         | 113         | 115         | 97          | 0,49        |           |
| 11-1-7526-2006 | 6-42-682-2003         | 11-1          | 2,8         | 0           | 123         | 0,45        | 122         | 107         | 112         | 94          | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-3628-2004 (27 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **114** **0,39** **112** **112** **105,1** **99,4** **0,50**

| <b>2a</b>      | <b>11-1-3817-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>             | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-1-2306-2006 | 7-45-155-2003         | 17-159        | 3,5         | 0,1         | 117         | 0,45        | 115         | 107         | 109         | 98          | 0,47        |           |
| 11-1-2345-2006 | 7-45-155-2003         | 17-159        | 3,5         | 0,1         | 106         | 0,45        | 115         | 107         | 109         | 91          | 0,47        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-3817-2004 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **112** **0,45** **115** **107** **109** **94,5** **0,47**

| <b>2a</b>      |                | <b>7-46-81-2003</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-1-7502-2006 | 11-63-155-2003 | 11-63               | 0,5         | 0           | 102         | 0,41        | 120         | 124         | 111         | 110         | 0,51        |           |
| 11-1-7604-2006 | 11-63-155-2003 | 11-63               | 0,5         | 0           | 111         | 0,41        | 119         | 130         | 111         | 110         | 0,52        |           |
| 11-1-7607-2006 | 11-63-155-2003 | 11-19               | 0,5         | 0           | 107         | 0,41        | 120         | 128         | 107         | 117         | 0,51        |           |
| 11-1-7608-2006 | 11-63-155-2003 | 11-19               | 0,5         | 0           | 106         | 0,41        | 123         | 128         | 107         | 107         | 0,51        |           |
| 11-1-7609-2006 | 11-63-155-2003 | 11-1                | 0,5         | 0           | 109         | 0,41        | 108         | 112         | 108         | 100         | 0,52        |           |
| 11-1-7610-2006 | 11-63-155-2003 | 11-19               | 0,5         | 0           | 105         | 0,41        | 106         | 115         | 107         | 91          | 0,51        |           |
| 11-1-7701-2006 | 11-1-1511-2003 | 11-1                | 0,5         | 0           | 105         | 0,36        | 109         | 109         | 101         | 98          | 0,52        |           |
| 11-1-7704-2006 | 11-1-1511-2003 | 11-1                | 0,5         | 0           | 106         | 0,36        | 109         | 88          | 101         | 102         | 0,52        |           |
| 11-1-7803-2006 | 11-1-2119-2003 | 11-19               | 0,5         | 6,8         | 104         | 0,32        | 112         | 105         | 127         | 110         | 0,51        |           |
| 11-1-7807-2006 | 11-1-2119-2003 | 11-19               | 0,5         | 6,8         | 104         | 0,32        | 94          | 107         | 127         | 101         | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-46-81-2003 (10 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **106 0,38 112 115 110,7 105 0,51**

**Züchter: Gäthke, Siegfried, 56170 Bendorf, Tel.: 0262213300**

Email: msgaethke@online.de

| <b>2a</b>     |               | <b>11-1-3235-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-79-17-2006 | 7-45-155-2003 | 11-79                 | 3,1         | 0           | 120         | 0,45        | 114         | 124         | 114         | 92          | 0,49        |           |
| 11-79-18-2006 | 7-45-155-2003 | 11-79                 | 3,1         | 0           | 116         | 0,45        | 114         | 108         | 91          | 108         | 0,49        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-3235-2004 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **118 0,45 114 116 102,5 100 0,49**

| <b>2a</b>    |               | <b>11-1-3817-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-79-1-2006 | 7-45-155-2003 | 11-79                 | 3,5         | 0,1         | 105         | 0,45        | 118         | 107         | 92          | 109         | 0,45        |           |
| 11-79-3-2006 | 7-45-155-2003 | 11-79                 | 3,5         | 0,1         | 116         | 0,45        | 114         | 104         | 115         | 79          | 0,45        |           |
| 11-79-4-2006 | 7-45-155-2003 | 11-79                 | 3,5         | 0,1         | 102         | 0,45        | 123         | 118         | 115         | 96          | 0,45        |           |
| 11-79-9-2006 | 7-45-155-2003 | 11-79                 | 3,5         | 0,1         | 122         | 0,45        | 106         | 104         | 115         | 92          | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-1-3817-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111 0,45 115 108 109,3 94 0,45**

| <b>2a</b>     |               | <b>11-98-7-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-79-26-2006 | 6-39-519-2002 | 11-79               | 0           | 0           | 98          | 0,44        | 112         | 112         | 115         | 93          | 0,44        |           |
| 11-79-28-2006 | 6-39-519-2002 | 11-79               | 0           | 0           | 102         | 0,44        | 117         | 121         | 115         | 90          | 0,44        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-98-7-2004 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **100 0,44 115 117 115 91,5 0,44**

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

Email: imkereiheuzeroth@freenet.de

| 2a            |               | 12-1-15-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer       | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 9-2-1226-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,8  | 114  | 0,45 | 115  | 114  | 117  | 112  | 0,51 |    |
| 9-2-1228-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,8  | 117  | 0,45 | 119  | 114  | 117  | 101  | 0,51 |    |
| 9-2-1229-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,8  | 113  | 0,45 | 108  | 114  | 120  | 116  | 0,5  |    |
| 9-2-1231-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,1  | 115  | 0,45 | 100  | 107  | 113  | 116  | 0,5  |    |
| 9-2-1232-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,1  | 111  | 0,45 | 119  | 117  | 95   | 121  | 0,5  |    |
| 9-2-1234-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,1  | 113  | 0,45 | 119  | 117  | 96   | 94   | 0,5  |    |
| 9-2-1235-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,1  | 112  | 0,45 | 108  | 107  | 113  | 115  | 0,5  |    |
| 9-2-3115-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,1  | 108  | 0,45 | 112  | 112  | 111  | 124  | 0,51 |    |
| 9-2-3117-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0,1  | 0,1  | 110  | 0,45 | 120  | 117  | 108  | 108  | 0,51 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-15-2004 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **113 0,45 113 113 110 112 0,50**

| 2a            |               | 9-2-4375-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 9-2-4336-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2           | 0    | 0    | 107  | 0,45 | 115  | 110  | 119  | 94   | 0,5  |    |
| 9-2-4338-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2           | 0    | 0    | 99   | 0,45 | 115  | 114  | 121  | 96   | 0,49 |    |
| 9-2-4339-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2           | 0    | 0    | 110  | 0,45 | 119  | 119  | 119  | 102  | 0,5  |    |
| 9-2-4340-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2           | 0    | 0    | 103  | 0,45 | 119  | 100  | 121  | 76   | 0,49 |    |
| 9-2-4341-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2           | 0    | 0    | 103  | 0,45 | 123  | 114  | 121  | 97   | 0,49 |    |
| 9-2-4342-2006 | 6-42-682-2003 | 10-30         | 0    | 0    | 105  | 0,45 | 107  | 107  | 125  | 93   | 0,51 |    |
| 9-2-4343-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2           | 0    | 0    | 101  | 0,45 | 119  | 120  | 121  | 103  | 0,49 |    |
| 9-2-4344-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2           | 0    | 0    | 111  | 0,45 | 119  | 114  | 119  | 102  | 0,5  |    |

Zusammenfassung für '2a' = 9-2-4375-2004 (8 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **105 0,45 117 112 120,8 95,4 0,5**

| 2a            |               | 9-3-131-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer       | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 9-2-3112-2006 | 7-45-155-2003 | 11-127       | 0    | 0    | 104  | 0,45 | 113  | 116  | 114  | 133  | 0,52 |    |
| 9-2-3116-2006 | 7-45-155-2003 | 9-10         | 0    | 0    | 113  | 0,45 | 113  | 109  | 113  | 112  | 0,51 |    |
| 9-2-3118-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0    | 0    | 114  | 0,45 | 112  | 113  | 114  | 102  | 0,51 |    |
| 9-2-3119-2006 | 7-45-316-2003 | 12-3         | 0    | 0    | 103  | 0,27 | 97   | 105  | 107  | 113  | 0,5  |    |
| 9-2-3121-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0    | 0    | 109  | 0,45 | 116  | 113  | 114  | 89   | 0,51 |    |
| 9-2-3122-2006 | 7-45-155-2003 | 9-2          | 0    | 0    | 116  | 0,45 | 108  | 112  | 116  | 101  | 0,51 |    |
| 9-2-3995-2006 | 12-31-8-2004  | 9-2          | 0    | 1,7  | 109  | 0,34 | 102  | 102  | 92   | 115  | 0,51 |    |
| 9-2-3997-2006 | 12-31-8-2004  | 9-2          | 0    | 1,7  | 124  | 0,34 | 102  | 102  | 116  | 104  | 0,51 |    |
| 9-2-3998-2006 | 12-31-8-2004  | 11-61        | 0    | 1,7  | 101  | 0,34 | 106  | 107  | 113  | 117  | 0,51 | 1  |

Zusammenfassung für '2a' = 9-3-131-2004 (9 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **110 0,39 108 109 111 110 0,51**



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

Email: kaldenbach-nettersheim@t-online.de

| 2a   | 11-63-94-2004 |        |      |      |            |             |            |            |              |             |             |    |
|--|---------------|--------|------|------|------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|----|
| 1a   | 4a            | Prüfer | INZQ | INZW | ZWHO       | SIHO        | ZWAG       | ZWWS       | ZWSN         | ZWVA        | SIVA        | KB |
| 11-63-153-2006   | 6-42-682-2003 | 11-63  | 0,9  | 0    | 109        | 0,45        | 116        | 120        | 116          | 104         | 0,46        |    |
| 11-63-228-2006   | 6-42-682-2003 | 11-63  | 0,9  | 0    | 106        | 0,45        | 116        | 96         | 116          | 104         | 0,46        |    |
| 11-63-258-2006   | 6-42-682-2003 | 11-63  | 0,9  | 0    | 109        | 0,45        | 116        | 120        | 116          | 92          | 0,46        |    |
| 11-63-30-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 101        | 0,45        | 96         | 99         | 110          | 93          | 0,46        |    |
| 11-63-32-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 109        | 0,45        | 117        | 116        | 109          | 95          | 0,44        |    |
| 11-63-33-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 107        | 0,45        | 117        | 116        | 109          | 94          | 0,44        |    |
| 11-63-38-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 102        | 0,45        | 116        | 99         | 110          | 100         | 0,46        |    |
| 11-63-44-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 111        | 0,45        | 117        | 116        | 109          | 98          | 0,44        |    |
| 11-63-51-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 107        | 0,45        | 117        | 116        | 109          | 92          | 0,44        |    |
| 11-63-53-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 103        | 0,45        | 103        | 102        | 109          | 98          | 0,44        |    |
| 11-63-54-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 107        | 0,45        | 94         | 102        | 109          | 98          | 0,44        |    |
| 11-63-56-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 104        | 0,45        | 103        | 93         | 109          | 109         | 0,44        |    |
| 11-63-58-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 104        | 0,45        | 117        | 93         | 81           | 102         | 0,44        |    |
| 11-63-59-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 105        | 0,45        | 116        | 107        | 89           | 104         | 0,46        |    |
| 11-63-78-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 103        | 0,45        | 103        | 107        | 110          | 105         | 0,46        |    |
| 11-63-80-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 110        | 0,45        | 103        | 116        | 109          | 100         | 0,44        |    |
| 11-63-88-2006  | 7-45-155-2003 | 11-63  | 0,9  | 4,1  | 110        | 0,45        | 117        | 102        | 109          | 84          | 0,44        |    |
| Zusammenfassung für '2a' = 11-63-94-2004 (17 Detaildatensätze) |               |        |      |      |            |             |            |            |              |             |             |    |
| <b>Mittelwerte:</b>  |               |        |      |      | <b>106</b> | <b>0,45</b> | <b>111</b> | <b>107</b> | <b>107,6</b> | <b>98,4</b> | <b>0,45</b> |    |

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

Email:

| <b>2a</b>  | <b>10-30-11-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
|--|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>  | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b>  | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 10-30-31-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 110         | 0,44        | 116         | 125         | 119          | 113         | 0,5         |           |
| 10-30-32-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 103         | 0,44        | 100         | 113         | 95           | 105         | 0,5         |           |
| 10-30-33-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 110         | 0,44        | 116         | 106         | 108          | 102         | 0,5         |           |
| 10-30-34-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 98          | 0,44        | 94          | 113         | 119          | 95          | 0,5         |           |
| 10-30-36-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 104         | 0,44        | 116         | 99          | 102          | 101         | 0,5         |           |
| 10-30-37-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 108         | 0,44        | 100         | 106         | 119          | 106         | 0,5         |           |
| 10-30-38-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 110         | 0,44        | 116         | 125         | 95           | 105         | 0,5         |           |
| 10-30-39-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 109         | 0,44        | 96          | 113         | 119          | 107         | 0,5         |           |
| 10-30-42-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 114         | 0,44        | 100         | 125         | 119          | 111         | 0,5         |           |
| 10-30-43-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 101         | 0,44        | 100         | 106         | 108          | 96          | 0,5         |           |
| 10-30-44-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 115         | 0,44        | 116         | 125         | 119          | 103         | 0,5         |           |
| 10-30-45-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 100         | 0,44        | 116         | 106         | 102          | 104         | 0,5         |           |
| 10-30-46-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 98          | 0,44        | 94          | 106         | 102          | 100         | 0,5         |           |
| 10-30-48-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 104         | 0,44        | 100         | 99          | 119          | 105         | 0,5         |           |
| 10-30-49-2006  | 6-39-519-2002        | 11-127        | 0           | 8,2         | 95          | 0,44        | 95          | 104         | 113          | 105         | 0,52        |           |
| 10-30-50-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 102         | 0,44        | 116         | 125         | 102          | 98          | 0,5         |           |
| 10-30-51-2006  | 6-39-519-2002        | 11-127        | 0           | 8,2         | 106         | 0,44        | 110         | 110         | 113          | 92          | 0,52        |           |
| 10-30-52-2006  | 6-39-519-2002        | 10-30         | 0           | 8,2         | 106         | 0,44        | 100         | 106         | 119          | 103         | 0,5         |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 10-30-11-2003 (18 Detaildatensätze) |                      |               |             |             |             |             |             |             |              |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>  |                      |               |             |             | <b>105</b>  | <b>0,44</b> | <b>106</b>  | <b>112</b>  | <b>110,7</b> | <b>103</b>  | <b>0,50</b> |           |

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

Email: [Armin.Lensch@t-online.de](mailto:Armin.Lensch@t-online.de)

| <b>2a</b>    | <b>12-3-24-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 12-3-17-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 116         | 0,34        | 123         | 119         | 116         | 95          | 0,33        |           |
| 12-3-17-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 116         | 0,34        | 123         | 119         | 116         | 95          | 0           |           |
| 12-3-18-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 117         | 0,34        | 123         | 124         | 116         | 98          | 0           |           |
| 12-3-18-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 117         | 0,34        | 123         | 124         | 116         | 98          | 0,33        |           |
| 12-3-19-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 111         | 0,34        | 115         | 115         | 116         | 96          | 0,33        |           |
| 12-3-19-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 111         | 0,34        | 115         | 115         | 116         | 96          | 0           |           |
| 12-3-20-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 119         | 119         | 116         | 88          | 0,33        |           |
| 12-3-20-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 119         | 119         | 116         | 88          | 0           |           |
| 12-3-21-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 112         | 0,34        | 115         | 115         | 116         | 86          | 0,33        |           |
| 12-3-21-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 112         | 0,34        | 115         | 115         | 116         | 86          | 0           |           |
| 12-3-22-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 110         | 0,34        | 119         | 119         | 116         | 96          | 0,33        |           |
| 12-3-22-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 110         | 0,34        | 119         | 119         | 116         | 96          | 0           |           |
| 12-3-23-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 116         | 0,34        | 115         | 115         | 116         | 90          | 0,33        |           |
| 12-3-23-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 116         | 0,34        | 115         | 115         | 116         | 90          | 0           |           |
| 12-3-24-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 119         | 119         | 116         | 89          | 0           |           |
| 12-3-24-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 119         | 119         | 116         | 89          | 0,33        |           |
| 12-3-25-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 115         | 115         | 116         | 85          | 0           |           |
| 12-3-25-2006 | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 115         | 115         | 116         | 85          | 0,33        |           |
| 12-3-36-2006 | 6-5-38-2005         | 9-6           | 0           | 0           | 110         | 0,27        | 108         | 103         | 104         | 79          | 0,43        |           |
| 12-3-39-2006 | 6-5-38-2003         | 10-30         | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 125         | 111         | 123         | 98          | 0,44        |           |
| 12-3-5-2006  | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 115         | 0,34        | 123         | 124         | 116         | 97          | 0,33        |           |
| 12-3-5-2006  | 6-5-38-2003         | 12-3          | 0           | 0           | 115         | 0,34        | 123         | 124         | 116         | 97          | 0           |           |

Zusammenfassung für '2a' = 12-3-24-2004 (22 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **115    0,34    118    117    115,8    91,7    0,19**

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

Email: dirk.ramseger@vr-web.de

| <b>2a</b>      | <b>12-1-15-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-124-428-200 | 7-45-155-2003       | 11-124        | 0,1         | 0,1         | 108         | 0,45        | 120         | 120         | 110         | 92          | 0,49        |           |
| 11-124-431-200 | 7-45-155-2003       | 11-124        | 0,1         | 0,1         | 115         | 0,45        | 120         | 120         | 110         | 110         | 0,49        |           |
| 11-124-434-200 | 7-45-155-2003       | 11-124        | 0,1         | 0,1         | 117         | 0,45        | 110         | 109         | 90          | 98          | 0,49        |           |
| 11-124-437-200 | 7-45-155-2003       | 11-124        | 0,1         | 0,1         | 111         | 0,45        | 120         | 120         | 110         | 82          | 0,49        |           |
| 11-124-438-200 | 7-45-155-2003       | 11-124        | 0,1         | 0,1         | 110         | 0,45        | 120         | 114         | 110         | 128         | 0,49        |           |
| 11-124-439-200 | 7-45-155-2003       | 11-124        | 0,1         | 0,1         | 113         | 0,45        | 115         | 114         | 110         | 114         | 0,49        |           |
| 11-124-440-200 | 7-45-155-2003       | 11-124        | 0,1         | 0,1         | 114         | 0,45        | 115         | 114         | 110         | 105         | 0,49        |           |
| 11-124-464-200 | 12-31-8-2004        | 11-124        | 0,1         | 6,8         | 103         | 0,34        | 92          | 89          | 110         | 113         | 0,49        |           |
| 11-124-469-200 | 12-31-8-2004        | 11-124        | 0,1         | 6,8         | 106         | 0,34        | 104         | 103         | 110         | 111         | 0,49        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 12-1-15-2004 (9 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111 0,43 113 111 107,8 106 0,49**

| <b>2a</b>      | <b>9-3-131-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-124-445-200 | 6-42-682-2003       | 11-124        | 0           | 0,2         | 106         | 0,45        | 114         | 112         | 119         | 118         | 0,51        |           |
| 11-124-447-200 | 6-42-682-2003       | 11-124        | 0           | 0,2         | 112         | 0,45        | 114         | 112         | 119         | 108         | 0,51        |           |
| 11-124-477-200 | 12-31-8-2004        | 11-124        | 0           | 1,7         | 113         | 0,34        | 105         | 105         | 113         | 114         | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 9-3-131-2004 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **110 0,41 111 110 117 113 0,51**

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

Email: EgonReinhardt@t-online.de

| <b>2a</b>   | <b>7-45-300-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|-------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 9-6-20-2006 | 7-45-155-2003        | 9-6           | 0,8         | 2           | 106         | 0,45        | 108         | 104         | 105         | 93          | 0,48        |           |
| 9-6-28-2006 | 7-45-155-2003        | 12-12         | 0,8         | 2           | 106         | 0,45        | 106         | 101         | 106         | 91          | 0,52        |           |
| 9-6-29-2006 | 7-45-155-2003        | 11-127        | 0,8         | 2           | 111         | 0,45        | 109         | 99          | 110         | 86          | 0,51        |           |
| 9-6-30-2006 | 7-45-155-2003        | 9-6           | 0,8         | 2           | 102         | 0,45        | 108         | 99          | 106         | 88          | 0,51        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-300-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **106 0,45 108 101 106,8 89,5 0,51**

| <b>2a</b>   | <b>7-45-341-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|-------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 9-6-11-2006 | 6-42-682-2003        | 9-6           | 0           | 0           | 103         | 0,45        | 108         | 102         | 111         | 100         | 0,34        |           |
| 9-6-11-2006 | 6-42-682-2003        | 9-6           | 0           | 0           | 103         | 0,45        | 108         | 102         | 111         | 100         | 0           |           |
| 9-6-15-2006 | 6-42-682-2003        | 9-6           | 0           | 0           | 102         | 0,45        | 111         | 106         | 111         | 104         | 0,39        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-341-2003 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **103 0,45 109 103 111 101 0,24**

| <b>2a</b>   |               | <b>7-45-341-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|-------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 9-6-17-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2                  | 0,6         | 0           | 102         | 0,45        | 109         | 111         | 118         | 95          | 0,52        |           |
| 9-6-21-2006 | 6-42-682-2003 | 9-10                 | 0,6         | 0           | 106         | 0,45        | 117         | 108         | 118         | 96          | 0,52        |           |
| 9-6-23-2006 | 6-42-682-2003 | 9-6                  | 0,6         | 0           | 115         | 0,45        | 104         | 100         | 115         | 107         | 0,51        |           |
| 9-6-24-2006 | 6-42-682-2003 | 9-6                  | 0,6         | 0           | 111         | 0,45        | 113         | 114         | 115         | 100         | 0,51        |           |
| 9-6-25-2006 | 6-42-682-2003 | 9-6                  | 0,6         | 0           | 113         | 0,45        | 108         | 104         | 115         | 83          | 0,51        |           |
| 9-6-27-2006 | 6-42-682-2003 | 9-6                  | 0,6         | 0           | 101         | 0,45        | 104         | 104         | 115         | 96          | 0,51        |           |
| 9-6-33-2006 | 6-42-682-2003 | 9-2                  | 0,6         | 0           | 100         | 0,45        | 108         | 106         | 121         | 102         | 0,52        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 7-45-341-2004 (7 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **107 0,45 109 107 116,7 97 0,51**

| <b>2a</b>   |              | <b>9-6-13-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|-------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>    | <b>Prüfer</b>      | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 9-6-40-2006 | 12-31-8-2004 | 9-6                | 0           | 0           | 117         | 0,34        | 105         | 102         | 110         | 93          | 0,41        |           |
| 9-6-44-2006 | 12-31-8-2004 | 9-6                | 0           | 0           | 104         | 0,34        | 105         | 102         | 110         | 106         | 0,41        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 9-6-13-2004 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111 0,34 105 102 110 99,5 0,41**

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

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

| <b>2a</b>      |               | <b>11-72-527-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>         | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-72-100-2006 | 17-27-20-2003 | 11-72                 | 0           | 0,6         | 105         | 0,45        | 111         | 109         | 121         | 103         | 0,45        |           |
| 11-72-101-2006 | 17-27-20-2003 | 11-72                 | 0           | 0,6         | 99          | 0,45        | 108         | 119         | 105         | 115         | 0,45        |           |
| 11-72-102-2006 | 17-27-20-2003 | 9-2                   | 0           | 0,6         | 99          | 0,45        | 101         | 101         | 115         | 90          | 0,49        |           |
| 11-72-104-2006 | 6-42-682-2003 | 11-72                 | 0           | 0,1         | 113         | 0,45        | 117         | 115         | 101         | 90          | 0,45        |           |
| 11-72-108-2006 | 6-42-682-2003 | 11-72                 | 0           | 0,1         | 103         | 0,45        | 102         | 111         | 125         | 105         | 0,45        |           |
| 11-72-113-2006 | 6-42-682-2003 | 11-94                 | 0           | 0,1         | 113         | 0,45        | 102         | 105         | 108         | 93          | 0,49        |           |
| 11-72-114-2006 | 6-42-682-2003 | 11-127                | 0           | 0,1         | 117         | 0,45        | 123         | 111         | 120         | 104         | 0,5         |           |
| 11-72-90-2006  | 6-42-682-2003 | 11-72                 | 0           | 0,1         | 116         | 0,45        | 112         | 107         | 109         | 105         | 0,45        |           |
| 11-72-94-2006  | 6-42-682-2003 | 11-72                 | 0           | 0,1         | 114         | 0,45        | 120         | 111         | 125         | 82          | 0,45        |           |
| 11-72-95-2006  | 6-42-682-2003 | 11-72                 | 0           | 0,1         | 110         | 0,45        | 104         | 97          | 125         | 93          | 0,45        |           |
| 11-72-96-2006  | 17-27-20-2003 | 11-72                 | 0           | 0,6         | 100         | 0,45        | 108         | 101         | 121         | 98          | 0,45        |           |
| 11-72-97-2006  | 17-27-20-2003 | 11-72                 | 0           | 0,6         | 110         | 0,45        | 99          | 101         | 121         | 102         | 0,45        |           |
| 11-72-99-2006  | 17-27-20-2003 | 9-6                   | 0           | 0,6         | 104         | 0,45        | 106         | 105         | 111         | 104         | 0,49        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-72-527-2004 (13 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **108 0,45 109 107 115,9 98,8 0,46**

**Züchter: Rodens, Christoph, 55776 Rückweiler, Tel.: 067891486**

Email: CRodens@t-online.de

| <b>2a</b>     | <b>12-33-15-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 12-33-42-2006 | 11-1-1511-2003       | 12-33         | 0,3         | 0           | 110         | 0,36        | 107         | 102         | 104         | 97          | 0,42        |           |
| 12-33-43-2006 | 11-1-1511-2003       | 12-33         | 0,3         | 0           | 109         | 0,36        | 98          | 102         | 104         | 96          | 0,42        |           |
| 12-33-44-2006 | 11-1-1511-2003       | 12-33         | 0,3         | 0           | 112         | 0,36        | 121         | 102         | 104         | 100         | 0,42        |           |
| 12-33-45-2006 | 11-1-1511-2003       | 12-33         | 0,3         | 0           | 104         | 0,36        | 107         | 102         | 104         | 100         | 0,42        |           |
| 12-33-46-2006 | 11-1-1511-2003       | 12-33         | 0,3         | 0           | 106         | 0,36        | 107         | 102         | 104         | 95          | 0,42        |           |
| 12-33-48-2006 | 11-1-1511-2003       | 12-33         | 0,3         | 0           | 109         | 0,36        | 102         | 102         | 104         | 101         | 0,42        |           |
| 12-33-50-2006 | 11-1-1511-2003       | 12-33         | 0,3         | 0           | 109         | 0,36        | 110         | 102         | 92          | 101         | 0,42        |           |
| 12-33-51-2006 | 11-1-1511-2003       | 12-33         | 0,3         | 0           | 107         | 0,36        | 110         | 102         | 104         | 103         | 0,42        |           |
| 12-33-55-2006 | 6-42-682-2003        | 12-3          | 0,3         | 0,2         | 106         | 0,45        | 114         | 114         | 117         | 110         | 0,46        |           |
| 12-33-57-2006 | 6-42-682-2003        | 9-6           | 0,3         | 0,2         | 107         | 0,45        | 112         | 106         | 116         | 102         | 0,48        |           |
| 12-33-58-2006 | 6-42-682-2003        | 9-2           | 0,3         | 0,2         | 107         | 0,45        | 124         | 108         | 122         | 90          | 0,48        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 12-33-15-2004 (11 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **108 0,38 110 104 106,8 99,5 0,43**

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

Email: Imkerei-Schank@email.de

| <b>2a</b>    | <b>12-31-8-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 12-31-1-2006 | 6-42-682-2003       | 12-31         | 0           | 0,2         | 112         | 0,45        | 97          | 93          | 116         | 86          | 0,42        |           |
| 12-31-4-2006 | 6-42-682-2003       | 12-31         | 0           | 0,2         | 107         | 0,45        | 105         | 98          | 116         | 97          | 0,42        |           |
| 12-31-5-2006 | 6-42-682-2003       | 12-31         | 0           | 0,2         | 111         | 0,45        | 108         | 103         | 116         | 101         | 0,42        |           |
| 12-31-6-2006 | 6-42-682-2003       | 12-31         | 0           | 0,2         | 117         | 0,45        | 116         | 106         | 116         | 104         | 0,42        |           |
| 12-31-7-2006 | 6-42-682-2003       | 12-31         | 0           | 0,2         | 110         | 0,45        | 112         | 100         | 116         | 124         | 0,42        |           |
| 12-31-8-2006 | 6-42-682-2003       | 12-31         | 0           | 0,2         | 108         | 0,45        | 116         | 103         | 116         | 108         | 0,42        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 12-31-8-2004 (6 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111 0,45 109 101 116 103 0,42**

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

Email: g.schwindling@t-online.de

| <b>2a</b>      | <b>11-61-152-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>             | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-61-321-2006 | 6-42-682-2003         | 11-61         | 0           | 0,2         | 113         | 0,45        | 120         | 113         | 118         | 98          | 0,46        |           |
| 11-61-322-2006 | 6-42-682-2003         | 11-61         | 0           | 0,2         | 106         | 0,45        | 105         | 100         | 118         | 93          | 0,46        |           |
| 11-61-327-2006 | 6-42-682-2003         | 11-61         | 0           | 0,2         | 98          | 0,45        | 116         | 108         | 118         | 94          | 0,46        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-61-152-2004 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **106 0,45 114 107 118 95 0,46**

| <b>2a</b>      |                | <b>11-61-40-2003</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-61-350-2006 | 17-27-20-2003  | 11-127               | 3,7         | 0           | 115         | 0,45        | 120         | 115         | 115         | 97          | 0,51        |           |
| 11-61-351-2006 | 17-27-20-2003  | 9-2                  | 3,7         | 0           | 104         | 0,45        | 89          | 81          | 87          | 98          | 0,51        |           |
| 11-61-353-2006 | 17-27-20-2003  | 11-61                | 3,7         | 0           | 114         | 0,45        | 103         | 100         | 114         | 89          | 0,49        |           |
| 11-61-354-2006 | 17-27-20-2003  | 11-61                | 3,7         | 0           | 96          | 0,45        | 103         | 100         | 114         | 95          | 0,49        |           |
| 11-61-355-2006 | 11-63-155-2003 | 11-61                | 3,7         | 2,3         | 117         | 0,41        | 114         | 117         | 113         | 90          | 0,49        |           |
| 11-61-356-2006 | 11-63-155-2003 | 11-61                | 3,7         | 2,3         | 119         | 0,41        | 110         | 109         | 113         | 89          | 0,49        |           |
| 11-61-357-2006 | 11-63-155-2003 | 11-61                | 3,7         | 2,3         | 103         | 0,41        | 114         | 113         | 113         | 98          | 0,49        |           |
| 11-61-359-2006 | 11-63-155-2003 | 11-61                | 3,7         | 2,3         | 118         | 0,41        | 110         | 113         | 113         | 89          | 0,49        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-61-40-2003 (8 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **111** **0,43** **108** **106** **110,3** **93,1** **0,5**

**Züchter: Walgenbach, Anke u. Jörg, 46499 Hamminkeln, Tel.: 028521266**

Email:

| <b>2a</b>    |               | <b>18-1-56-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-1-52-2006 | 17-33-92-2002 | 18-24               | 0           | 0           | 94          | 0,38        | 105         | 103         | 108         | 112         | 0,44        |           |
| 18-1-61-2006 | 6-51-3-2002   | 18-103              | 0           | 0           | 101         | 0,37        | 113         | 112         | 111         | 98          | 0,43        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-1-56-2004 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **97,5** **0,38** **109** **108** **109,5** **105** **0,44**

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

Email: [j.zerfass@kirn-land.de](mailto:j.zerfass@kirn-land.de)

| <b>2a</b>     |               | <b>11-94-49-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>        | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-94-34-2006 | 7-45-198-2002 | 11-127               | 0           | 0           | 115         | 0,34        | 113         | 119         | 100         | 101         | 0,46        |           |
| 11-94-35-2006 | 7-45-198-2002 | 11-94                | 0           | 0           | 107         | 0,34        | 116         | 119         | 103         | 106         | 0,44        |           |
| 11-94-36-2006 | 7-45-198-2002 | 9-2                  | 0           | 0           | 109         | 0,34        | 110         | 113         | 110         | 108         | 0,47        |           |
| 11-94-38-2006 | 7-45-198-2002 | 11-94                | 0           | 0           | 119         | 0,34        | 90          | 91          | 95          | 104         | 0,44        |           |
| 11-94-39-2006 | 7-45-198-2002 | 11-94                | 0           | 0           | 116         | 0,34        | 112         | 114         | 108         | 101         | 0,44        |           |
| 11-94-44-2006 | 7-45-198-2002 | 11-94                | 0           | 0           | 115         | 0,34        | 108         | 109         | 108         | 101         | 0,44        |           |
| 11-94-45-2006 | 7-45-198-2002 | 11-127               | 0           | 0           | 121         | 0,34        | 110         | 113         | 100         | 111         | 0,46        |           |
| 11-94-46-2006 | 7-45-198-2002 | 11-94                | 0           | 0           | 109         | 0,34        | 108         | 109         | 95          | 116         | 0,44        |           |
| 11-94-47-2006 | 7-45-198-2002 | 11-94                | 0           | 0           | 118         | 0,34        | 104         | 109         | 108         | 101         | 0,44        |           |
| 11-94-48-2006 | 7-45-198-2002 | 11-94                | 0           | 0           | 109         | 0,34        | 112         | 114         | 108         | 89          | 0,44        |           |
| 11-94-97-2006 | 7-45-198-2002 | 11-127               | 0           | 0           | 113         | 0,34        | 105         | 99          | 110         | 108         | 0,46        |           |
| 11-94-98-2006 | 7-45-198-2002 | 11-127               | 0           | 0           | 112         | 0,34        | 100         | 104         | 85          | 113         | 0,46        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-94-49-2004 (12 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **114** **0,34** **107** **109** **102,5** **105** **0,45**

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

Email: email@bienenzucht-ziegler.de

| 2a            |               | 12-12-103-2002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer         | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 12-12-24-2006 | 17-27-20-2003 | 9-10           | 0    | 0    | 99   | 0,45 | 104  | 107  | 114  | 106  | 0,51 |    |
| 12-12-25-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 102  | 0,45 | 107  | 102  | 111  | 98   | 0,5  |    |
| 12-12-26-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 101  | 0,45 | 108  | 102  | 111  | 103  | 0,5  |    |
| 12-12-27-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 101  | 0,45 | 111  | 107  | 111  | 106  | 0,5  |    |
| 12-12-28-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 99   | 0,45 | 105  | 100  | 111  | 96   | 0,5  |    |
| 12-12-29-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 98   | 0,45 | 108  | 104  | 111  | 108  | 0,5  |    |
| 12-12-30-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 107  | 0,45 | 115  | 112  | 111  | 107  | 0,5  |    |
| 12-12-31-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 103  | 0,45 | 107  | 104  | 111  | 101  | 0,5  |    |
| 12-12-32-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 98   | 0,45 | 107  | 104  | 111  | 107  | 0,5  |    |
| 12-12-33-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 106  | 0,45 | 115  | 109  | 111  | 105  | 0,5  |    |
| 12-12-34-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 107  | 0,45 | 113  | 109  | 111  | 108  | 0,5  |    |
| 12-12-35-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12          | 0    | 0    | 98   | 0,45 | 108  | 104  | 111  | 106  | 0,5  |    |

Zusammenfassung für '2a' = 12-12-103-2002 (12 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **102** **0,45** **109** **105** **111,3** **104** **0,50**

| 2a            |               | 12-12-3318-2001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------|---------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a            | 4a            | Prüfer          | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 12-12-11-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 98   | 0,45 | 108  | 105  | 111  | 98   | 0,5  |    |
| 12-12-12-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 112  | 0,45 | 130  | 125  | 111  | 107  | 0,5  |    |
| 12-12-15-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 110  | 0,45 | 115  | 109  | 111  | 104  | 0,5  |    |
| 12-12-16-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 102  | 0,45 | 112  | 109  | 111  | 98   | 0,5  |    |
| 12-12-17-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 101  | 0,45 | 108  | 105  | 111  | 102  | 0,5  |    |
| 12-12-18-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 106  | 0,45 | 110  | 107  | 111  | 105  | 0,5  |    |
| 12-12-19-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 103  | 0,45 | 110  | 109  | 111  | 101  | 0,5  |    |
| 12-12-21-2006 | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 98   | 0,45 | 108  | 105  | 111  | 109  | 0,5  |    |
| 12-12-2-2006  | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 98   | 0,45 | 112  | 112  | 111  | 97   | 0,5  |    |
| 12-12-3-2006  | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 105  | 0,45 | 120  | 115  | 111  | 105  | 0,5  |    |
| 12-12-4-2006  | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 105  | 0,45 | 115  | 107  | 111  | 103  | 0,5  |    |
| 12-12-7-2006  | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 103  | 0,45 | 110  | 103  | 111  | 101  | 0,5  |    |
| 12-12-8-2006  | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 115  | 0,45 | 130  | 121  | 111  | 107  | 0,5  |    |
| 12-12-9-2006  | 17-27-20-2003 | 12-12           | 0    | 0    | 90   | 0,45 | 108  | 105  | 76   | 92   | 0,5  |    |

Zusammenfassung für '2a' = 12-12-3318-2001 (14 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **103** **0,45** **114** **110** **108,5** **102** **0,5**



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

| <b>2a</b>     | <b>8-1-84-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>          | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 8-1-1635-2006 | 6-51-3-2002        | 8-1           | 9,6         | 0           | 101         | 0,37        | 125         | 124         | 109         | 71          | 0,45        |           |
| 8-1-1636-2006 | 6-51-3-2002        | 8-1           | 9,6         | 0           | 95          | 0,37        | 111         | 112         | 111         | 75          | 0,45        |           |
| 8-1-1637-2006 | 6-51-3-2002        | 8-1           | 9,6         | 0           | 106         | 0,37        | 131         | 126         | 116         | 63          | 0,45        |           |
| 8-1-1640-2006 | 6-51-3-2002        | 8-1           | 9,6         | 0           | 108         | 0,37        | 131         | 126         | 116         | 85          | 0,45        |           |
| 8-1-1641-2006 | 6-51-3-2002        | 8-1           | 9,6         | 0           | 114         | 0,37        | 135         | 124         | 116         | 96          | 0,45        |           |
| 8-1-1642-2006 | 6-51-3-2002        | 8-1           | 9,6         | 0           | 100         | 0,37        | 131         | 124         | 113         | 58          | 0,45        |           |
| 8-1-1644-2006 | 6-51-3-2002        | 8-1           | 9,6         | 0           | 90          | 0,37        | 128         | 124         | 113         | 81          | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 8-1-84-2004 (7 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **102 0,37 127 123 113,4 75,6 0,45**

| <b>2a</b>     | <b>99-112-1004-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>               | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 8-1-2295-2006 | 4-1-344-2003            | 15-70         | 6,2         | 0           | 102         | 0,32        | 89          | 89          | 115         | 132         | 0,48        |           |
| 8-1-2327-2006 | 8-1-158-2003            | 8-1           | 6,2         | 0           | 105         | 0,3         | 114         | 116         | 119         | 101         | 0,45        |           |
| 8-1-2328-2006 | 8-1-158-2003            | 8-1           | 6,2         | 0           | 114         | 0,3         | 117         | 116         | 116         | 101         | 0,45        |           |
| 8-1-2329-2006 | 8-1-158-2003            | 8-1           | 6,2         | 0           | 117         | 0,3         | 117         | 116         | 119         | 105         | 0,45        |           |
| 8-1-2330-2006 | 8-1-158-2003            | 8-1           | 6,2         | 0           | 111         | 0,3         | 117         | 116         | 114         | 100         | 0,45        |           |
| 8-1-2331-2006 | 8-1-158-2003            | 8-1           | 6,2         | 0           | 121         | 0,3         | 117         | 119         | 119         | 105         | 0,45        |           |
| 8-1-2332-2006 | 8-1-158-2003            | 8-1           | 6,2         | 0           | 102         | 0,3         | 121         | 119         | 119         | 95          | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 99-112-1004-2003 (7 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **110 0,30 113 113 117,3 106 0,45**

**Züchter: Staemmler, Geert, 23812 Wahlstedt, Tel.: 045545207**  
Email: Geert.Staemmler@t-online.de

| <b>2a</b>    | <b>15-69-1-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 15-70-4-2006 | 15-70-20-2003       | 15-70         | 0           | 0           | 119         | 0,4         | 115         | 95          | 111         | 91          | 0,37        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 15-69-1-2004 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **119 0,4 115 95 111 91 0,37**

| <b>2a</b>    | <b>15-70-15-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 15-70-3-2006 | 15-70-20-2003        | 15-70         | 0           | 0,6         | 104         | 0,4         | 106         | 105         | 107         | 129         | 0,37        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 15-70-15-2004 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **104 0,4 106 105 107 129 0,37**

| <b>2a</b>  | <b>15-70-16-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>  | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 15-70-12-2006  | 15-70-25-2004        | 15-70         | 0           | 2,6         | 104         | 0,27        | 113         | 106         | 110         | 84          | 0,37        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 15-70-16-2004 (1 Detaildatensatz) |                      |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>  |                      |               |             |             | <b>104</b>  | <b>0,27</b> | <b>113</b>  | <b>106</b>  | <b>110</b>  | <b>84</b>   | <b>0,37</b> |           |

  

| <b>2a</b>  | <b>15-70-21-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>  | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 15-70-18-2006  | 7-45-39-2003         | 15-70         | 0           | 0,9         | 106         | 0,35        | 95          | 103         | 112         | 88          | 0,38        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 15-70-21-2004 (1 Detaildatensatz) |                      |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>  |                      |               |             |             | <b>106</b>  | <b>0,35</b> | <b>95</b>   | <b>103</b>  | <b>112</b>  | <b>88</b>   | <b>0,38</b> |           |

  

| <b>2a</b>   | <b>15-70-4-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 15-70-7-2006  | 15-70-20-2003       | 15-70         | 0           | 0           | 101         | 0,4         | 118         | 117         | 108         | 103         | 0,37        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 15-70-4-2004 (1 Detaildatensatz) |                     |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>   |                     |               |             |             | <b>101</b>  | <b>0,4</b>  | <b>118</b>  | <b>117</b>  | <b>108</b>  | <b>103</b>  | <b>0,37</b> |           |

  

| <b>2a</b>   | <b>15-70-7-2005</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>   | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 15-70-14-2006   | 15-70-4-2005        | 15-70         | 1,8         | 7,1         | 102         | 0,3         | 112         | 108         | 110         | 100         | 0,4         |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 15-70-7-2005 (1 Detaildatensatz) |                     |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>   |                     |               |             |             | <b>102</b>  | <b>0,3</b>  | <b>112</b>  | <b>108</b>  | <b>110</b>  | <b>100</b>  | <b>0,4</b>  |           |

  

| <b>2a</b>  | <b>99-112-894-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>  | <b>4a</b>              | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 15-70-11-2006  | 15-69-1-2004           | 15-70         | 0           | 0           | 109         | 0,32        | 105         | 100         | 105         | 53          | 0,37        |           |
| Zusammenfassung für '2a' = 99-112-894-2003 (1 Detaildatensatz) |                        |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Mittelwerte:</b>  |                        |               |             |             | <b>109</b>  | <b>0,32</b> | <b>105</b>  | <b>100</b>  | <b>105</b>  | <b>53</b>   | <b>0,37</b> |           |

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

Email: imkerAS@web.de

| <b>2a</b>      | <b>16-75-1547-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>              | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 16-75-1704-200 | 7-45-1-2004            | 7-45          | 0           | 0,1         | 109         | 0,34        | 103         | 107         | 101         | 123         | 0,47        |           |
| 16-75-1708-200 | 7-45-1-2004            | 7-161         | 0           | 0,1         | 98          | 0,34        | 96          | 103         | 99          | 107         | 0,46        |           |
| 16-75-1713-200 | 7-45-1-2004            | 7-45          | 0           | 0,1         | 98          | 0,34        | 103         | 109         | 119         | 129         | 0,47        |           |
| 16-75-1718-200 | 7-45-1-2004            | 16-75         | 0           | 0,1         | 107         | 0,34        | 102         | 106         | 103         | 110         | 0,43        |           |
| 16-75-1719-200 | 7-45-1-2004            | 16-75         | 0           | 0,1         | 107         | 0,34        | 88          | 98          | 109         | 96          | 0,43        |           |
| 16-75-1721-200 | 7-45-1-2004            | 16-75         | 0           | 0,1         | 107         | 0,34        | 92          | 104         | 109         | 110         | 0,43        |           |
| 16-75-1722-200 | 7-45-1-2004            | 16-75         | 0           | 0,1         | 107         | 0,34        | 102         | 108         | 99          | 101         | 0,43        |           |
| 16-75-1723-200 | 7-45-1-2004            | 16-75         | 0           | 0,1         | 107         | 0,34        | 105         | 115         | 109         | 95          | 0,43        |           |
| 16-75-1724-200 | 7-45-1-2004            | 16-75         | 0           | 0,1         | 107         | 0,34        | 100         | 115         | 109         | 101         | 0,43        |           |
| 16-75-1726-200 | 7-45-1-2004            | 16-75         | 0           | 0,1         | 107         | 0,34        | 89          | 110         | 109         | 122         | 0,43        |           |
| 16-75-1727-200 | 7-45-1-2004            | 7-161         | 0           | 0,1         | 117         | 0,34        | 104         | 103         | 111         | 105         | 0,46        |           |
| 16-75-1728-200 | 7-45-1-2004            | 7-143         | 0           | 0,1         | 101         | 0,34        | 95          | 100         | 101         | 100         | 0,47        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 16-75-1547-2004 (12 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **106** **0,34** **98,3** **107** **106,5** **108** **0,45**

**Züchter: Kuczmik, Helmut, 48165 Münster, Tel.: 025016354**Email: [helmut.kuczmik@t-online.de](mailto:helmut.kuczmik@t-online.de)

| <b>2a</b>      | <b>18-16-107-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>             | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-16-119-2006 | 7-45-155-2003         | 18-22         | 0           | 0           | 106         | 0,45        | 114         | 101         | 108         | 93          | 0,4         |           |
| 18-16-202-2006 | 17-85-85-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 106         | 0,35        | 92          | 102         | 109         | 79          | 0           |           |
| 18-16-202-2006 | 17-85-85-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 106         | 0,35        | 92          | 102         | 109         | 79          | 0,34        |           |
| 18-16-203-2006 | 17-85-85-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 103         | 0,35        | 92          | 93          | 90          | 84          | 0           |           |
| 18-16-203-2006 | 17-85-85-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 103         | 0,35        | 92          | 93          | 90          | 84          | 0,34        |           |
| 18-16-206-2006 | 17-85-85-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 103         | 0,35        | 97          | 102         | 90          | 112         | 0,34        |           |
| 18-16-206-2006 | 17-85-85-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 103         | 0,35        | 97          | 102         | 90          | 112         | 0           |           |
| 18-16-213-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 98          | 0,45        | 105         | 114         | 95          | 112         | 0,34        |           |
| 18-16-213-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 98          | 0,45        | 105         | 114         | 95          | 112         | 0           |           |
| 18-16-215-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 102         | 0,45        | 118         | 114         | 92          | 85          | 0           |           |
| 18-16-215-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 102         | 0,45        | 118         | 114         | 92          | 85          | 0,34        |           |
| 18-16-216-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 106         | 0,45        | 98          | 99          | 92          | 82          | 0,34        |           |
| 18-16-216-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 106         | 0,45        | 98          | 99          | 92          | 82          | 0           |           |
| 18-16-217-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 109         | 0,45        | 105         | 90          | 95          | 86          | 0           |           |
| 18-16-217-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 109         | 0,45        | 105         | 90          | 95          | 86          | 0,34        |           |
| 18-16-219-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 93          | 0,45        | 98          | 90          | 103         | 113         | 0,34        |           |
| 18-16-219-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 93          | 0,45        | 98          | 90          | 103         | 113         | 0           |           |
| 18-16-220-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 93          | 0,45        | 118         | 99          | 103         | 114         | 0           |           |
| 18-16-220-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 93          | 0,45        | 118         | 99          | 103         | 114         | 0,34        |           |
| 18-16-221-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 93          | 0,45        | 118         | 114         | 123         | 105         | 0,34        |           |
| 18-16-221-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 93          | 0,45        | 118         | 114         | 123         | 105         | 0           |           |
| 18-16-222-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 93          | 0,45        | 98          | 90          | 103         | 90          | 0,34        |           |
| 18-16-222-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 93          | 0,45        | 98          | 90          | 103         | 90          | 0           |           |
| 18-16-223-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 102         | 0,45        | 93          | 99          | 123         | 89          | 0           |           |
| 18-16-223-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 102         | 0,45        | 93          | 99          | 123         | 89          | 0,34        |           |
| 18-16-224-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 95          | 0,45        | 98          | 99          | 103         | 115         | 0,34        |           |
| 18-16-224-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 95          | 0,45        | 98          | 99          | 103         | 115         | 0           |           |
| 18-16-225-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 87          | 0,45        | 98          | 99          | 103         | 84          | 0,34        |           |
| 18-16-225-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 87          | 0,45        | 98          | 99          | 103         | 84          | 0           |           |
| 18-16-226-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 84          | 0,45        | 105         | 90          | 103         | 92          | 0,34        |           |
| 18-16-226-2006 | 17-27-20-2003         | 18-216        | 0           | 0           | 84          | 0,45        | 105         | 90          | 103         | 92          | 0           |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-16-107-2004 (31 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **98,1** **0,43** **103** **99,6** **102** **96,0** **0,18**

| <b>2a</b>      |               | <b>18-16-1-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-16-101-2006 | 17-33-92-2002 | 18-116              | 1           | 0           | 116         | 0,38        | 116         | 118         | 104         | 96          | 0,39        |           |
| 18-16-102-2006 | 17-85-85-2003 | 18-116              | 1           | 0,4         | 121         | 0,35        | 110         | 114         | 112         | 94          | 0,39        |           |
| 18-16-103-2006 | 17-33-92-2002 | 18-116              | 1           | 0           | 118         | 0,38        | 116         | 118         | 104         | 98          | 0,39        |           |
| 18-16-104-2006 | 17-85-85-2003 | 18-116              | 1           | 0,4         | 121         | 0,35        | 113         | 118         | 122         | 92          | 0,41        |           |
| 18-16-105-2006 | 17-85-85-2003 | 18-116              | 1           | 0,4         | 112         | 0,35        | 110         | 114         | 112         | 94          | 0,39        |           |
| 18-16-106-2006 | 17-33-92-2002 | 18-116              | 1           | 0           | 110         | 0,38        | 116         | 118         | 104         | 94          | 0,39        |           |
| 18-16-114-2006 | 7-45-155-2003 | 18-116              | 1           | 3,9         | 117         | 0,45        | 117         | 118         | 105         | 97          | 0,41        |           |
| 18-16-115-2006 | 7-45-155-2003 | 18-116              | 1           | 3,9         | 117         | 0,45        | 117         | 118         | 105         | 98          | 0,41        |           |
| 18-16-121-2006 | 7-45-155-2003 | 18-116              | 1           | 3,9         | 113         | 0,45        | 117         | 118         | 105         | 95          | 0,41        |           |
| 18-16-124-2006 | 7-45-155-2003 | 18-116              | 1           | 3,9         | 112         | 0,45        | 117         | 118         | 122         | 97          | 0,41        |           |
| 18-16-126-2006 | 7-45-155-2003 | 18-116              | 1           | 3,9         | 106         | 0,45        | 117         | 118         | 96          | 96          | 0,41        |           |
| 18-16-127-2006 | 7-45-155-2003 | 18-116              | 1           | 3,9         | 104         | 0,45        | 117         | 107         | 122         | 96          | 0,41        |           |
| 18-16-128-2006 | 7-45-155-2003 | 18-116              | 1           | 3,9         | 119         | 0,45        | 117         | 118         | 122         | 107         | 0,41        |           |
| 18-16-130-2006 | 7-45-155-2003 | 18-116              | 1           | 3,9         | 130         | 0,45        | 117         | 118         | 122         | 96          | 0,41        |           |
| 18-16-131-2006 | 17-27-20-2003 | 18-116              | 1           | 0           | 101         | 0,45        | 114         | 114         | 99          | 94          | 0,41        |           |
| 18-16-133-2006 | 17-27-20-2003 | 18-116              | 1           | 0           | 121         | 0,45        | 111         | 110         | 114         | 102         | 0,39        |           |
| 18-16-135-2006 | 17-27-20-2003 | 18-116              | 1           | 0           | 102         | 0,45        | 111         | 110         | 114         | 95          | 0,39        |           |
| 18-16-136-2006 | 17-27-20-2003 | 18-116              | 1           | 0           | 98          | 0,45        | 111         | 110         | 114         | 95          | 0,39        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-16-1-2004 (18 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **113** **0,42** **115** **115** **111** **96,4** **0,40**

| <b>2a</b>      |               | <b>18-16-9-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-16-208-2006 | 7-45-155-2003 | 18-216              | 0           | 0,1         | 116         | 0,45        | 126         | 123         | 126         | 89          | 0,41        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-16-9-2004 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **116** **0,45** **126** **123** **126** **89** **0,41**

**Züchter: Schäfers, Heinrich - Züchtering Egge Senne, 33184 Altenbeken, Tel.: 052556694**  
**Email: andreas.schaefers@dv-paderborn.de**

| <b>2a</b>     |               | <b>18-2-12-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>     | <b>Prüfer</b>       | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-2-109-2006 | 18-2-105-2004 | 18-502              | 0           | 0,5         | 109         | 0,36        | 97          | 96          | 110         | 98          | 0,46        |           |
| 18-2-110-2006 | 18-2-105-2004 | 18-502              | 0           | 0,5         | 113         | 0,36        | 89          | 83          | 110         | 105         | 0,46        |           |
| 18-2-111-2006 | 18-2-105-2004 | 11-70               | 0           | 0,5         | 117         | 0,36        | 102         | 104         | 112         | 109         | 0,48        |           |
| 18-2-113-2006 | 18-2-105-2004 | 18-102              | 0           | 0,5         | 114         | 0,36        | 97          | 96          | 110         | 105         | 0,48        |           |
| 18-2-114-2006 | 18-2-105-2004 | 18-102              | 0           | 0,5         | 109         | 0,36        | 97          | 91          | 110         | 107         | 0,48        |           |
| 18-2-118-2006 | 18-2-105-2004 | 18-306              | 0           | 0,5         | 102         | 0,36        | 91          | 84          | 103         | 92          | 0,47        |           |
| 18-2-119-2006 | 18-2-105-2004 | 18-103              | 0           | 0,5         | 113         | 0,36        | 100         | 96          | 108         | 107         | 0,45        |           |
| 18-2-122-2006 | 18-2-165-2004 | 18-103              | 0           | 4,8         | 92          | 0,28        | 111         | 112         | 105         | 100         | 0,45        |           |
| 18-2-123-2006 | 18-2-165-2004 | 18-102              | 0           | 4,8         | 104         | 0,28        | 117         | 117         | 106         | 96          | 0,48        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-2-12-2004 (9 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **108** **0,34** **100** **97,7** **108,2** **102** **0,47**

| <b>2a</b>    | <b>18-2-130-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>            | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-2-38-2006 | 6-87-21-2003         | 18-103        | 1           | 0           | 127         | 0,44        | 115         | 108         | 107         | 97          | 0,42        |           |
| 18-2-42-2006 | 6-87-21-2003         | 18-502        | 1           | 0           | 126         | 0,44        | 111         | 114         | 109         | 95          | 0,42        |           |
| 18-2-44-2006 | 6-87-21-2003         | 18-102        | 1           | 0           | 135         | 0,44        | 108         | 117         | 109         | 90          | 0,44        |           |
| 18-2-53-2006 | 6-87-21-2003         | 18-102        | 1           | 0           | 122         | 0,44        | 118         | 117         | 109         | 95          | 0,44        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-2-130-2004 (4 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **128** **0,44** **113** **114** **108,5** **94,3** **0,43**

| <b>2a</b>     | <b>18-2-5-2005</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>          | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-2-138-2006 | 18-2-105-2004      | 11-70         | 0,3         | 0,9         | 114         | 0,36        | 98          | 90          | 121         | 95          | 0,46        |           |
| 18-2-141-2006 | 18-2-105-2004      | 18-103        | 0,3         | 0,9         | 120         | 0,36        | 101         | 96          | 109         | 100         | 0,45        |           |
| 18-2-142-2006 | 18-2-105-2004      | 18-502        | 0,3         | 0,9         | 109         | 0,36        | 105         | 99          | 111         | 86          | 0,45        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-2-5-2005 (3 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **114** **0,36** **101** **95** **113,7** **93,7** **0,45**

| <b>2a</b>    | <b>18-2-65-2004</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|--------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>    | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-2-10-2006 | 6-87-21-2003        | 18-116        | 0,7         | 0,1         | 119         | 0,44        | 106         | 97          | 102         | 94          | 0,49        |           |
| 18-2-17-2006 | 6-87-21-2003        | 18-102        | 0,7         | 0,1         | 118         | 0,44        | 121         | 118         | 99          | 96          | 0,49        |           |
| 18-2-45-2006 | 6-87-21-2003        | 18-502        | 0,7         | 0,1         | 121         | 0,44        | 122         | 118         | 109         | 112         | 0,47        |           |
| 18-2-46-2006 | 6-87-21-2003        | 18-102        | 0,7         | 0,1         | 124         | 0,44        | 121         | 108         | 108         | 100         | 0,49        |           |
| 18-2-47-2006 | 6-87-21-2003        | 18-502        | 0,7         | 0,1         | 125         | 0,44        | 126         | 123         | 109         | 113         | 0,47        |           |
| 18-2-52-2006 | 6-87-21-2003        | 18-216        | 0,7         | 0,1         | 118         | 0,44        | 115         | 107         | 111         | 114         | 0,49        |           |
| 18-2-66-2006 | 18-2-105-2004       | 18-102        | 0,7         | 1,1         | 120         | 0,36        | 109         | 99          | 108         | 89          | 0,49        |           |
| 18-2-67-2006 | 18-2-105-2004       | 18-102        | 0,7         | 1,1         | 111         | 0,36        | 104         | 95          | 108         | 104         | 0,49        |           |
| 18-2-68-2006 | 18-2-105-2004       | 18-502        | 0,7         | 1,1         | 108         | 0,36        | 96          | 86          | 83          | 92          | 0,47        |           |
| 18-2-71-2006 | 18-2-105-2004       | 18-103        | 0,7         | 1,1         | 113         | 0,36        | 106         | 96          | 107         | 93          | 0,47        |           |
| 18-2-79-2006 | 18-2-105-2004       | 18-502        | 0,7         | 1,1         | 115         | 0,36        | 110         | 98          | 109         | 106         | 0,47        |           |
| 18-2-8-2006  | 6-87-21-2003        | 18-103        | 0,7         | 0,1         | 118         | 0,44        | 117         | 116         | 107         | 101         | 0,47        |           |
| 18-2-82-2006 | 18-2-165-2002       | 18-22         | 0,7         | 1,7         | 108         | 0,39        | 96          | 91          | 102         | 94          | 0,5         |           |
| 18-2-91-2006 | 18-2-165-2002       | 18-502        | 0,7         | 1,7         | 107         | 0,39        | 99          | 95          | 108         | 87          | 0,47        |           |
| 18-2-92-2006 | 18-2-165-2002       | 18-102        | 0,7         | 1,7         | 116         | 0,39        | 106         | 104         | 107         | 110         | 0,49        |           |
| 18-2-95-2006 | 18-2-165-2002       | 18-306        | 0,7         | 1,7         | 116         | 0,39        | 102         | 103         | 100         | 114         | 0,48        |           |
| 18-2-96-2006 | 18-2-165-2002       | 18-306        | 0,7         | 1,7         | 123         | 0,39        | 111         | 111         | 115         | 98          | 0,48        |           |
| 18-2-97-2006 | 18-2-165-2002       | 18-102        | 0,7         | 1,7         | 116         | 0,39        | 111         | 109         | 107         | 98          | 0,49        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-2-65-2004 (18 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **116** **0,40** **110** **104** **105,5** **101** **0,48**

| <b>2a</b>     | <b>18-2-87-2005</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-2-561-2006 | 18-2-207-2003       | 18-102        | 0           | 1,1         | 94          | 0,3         | 105         | 101         | 99          | 110         | 0,43        |           |
| 18-2-562-2006 | 18-2-207-2003       | 18-102        | 0           | 1,1         | 104         | 0,3         | 100         | 106         | 99          | 103         | 0,43        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-2-87-2005 (2 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **99** **0,3** **103** **104** **99** **107** **0,43**

Züchter: Schier, Joachim, 48167 Münster, Tel.: 0251 615769

Email: joachim-schier@t-online.de

| 2a  |              | 18-16-20-2002 |      |      |            |            |           |            |              |            |             |    |
|---|--------------|---------------|------|------|------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|-------------|----|
| 1a  | 4a           | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO       | SIHO       | ZWAG      | ZWWS       | ZWSN         | ZWVA       | SIVA        | KB |
| 18-17-14-2006   | 18-1-74-2003 | 18-22         | 0,9  | 0,9  | 106        | 0,3        | 87        | 93         | 115          | 114        | 0,47        |    |
| 18-17-15-2006   | 18-1-74-2003 | 18-24         | 0,9  | 0,9  | 113        | 0,3        | 111       | 109        | 118          | 105        | 0,47        |    |
| Zusammenfassung für '2a' = 18-16-20-2002 (2 Detaildatensätze) |              |               |      |      |            |            |           |            |              |            |             |    |
| <b>Mittelwerte:</b>   |              |               |      |      | <b>110</b> | <b>0,3</b> | <b>99</b> | <b>101</b> | <b>116,5</b> | <b>110</b> | <b>0,47</b> |    |

| 2a   |              | 18-16-20-2003 |      |      |            |             |            |            |            |            |             |    |
|--|--------------|---------------|------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----|
| 1a   | 4a           | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO       | SIHO        | ZWAG       | ZWWS       | ZWSN       | ZWVA       | SIVA        | KB |
| 18-17-6-2006   | 6-87-21-2003 | 18-116        | 0    | 0    | 115        | 0,44        | 104        | 107        | 102        | 106        | 0,48        |    |
| Zusammenfassung für '2a' = 18-16-20-2003 (1 Detaildatensatz) |              |               |      |      |            |             |            |            |            |            |             |    |
| <b>Mittelwerte:</b>  |              |               |      |      | <b>115</b> | <b>0,44</b> | <b>104</b> | <b>107</b> | <b>102</b> | <b>106</b> | <b>0,48</b> |    |

Züchter: Schönberger, Manfred, 33818 Leopoldshöhe, Tel.: 0520281116

Email:

| 2a   |               | 18-24-53-2004 |      |      |            |             |            |            |            |             |             |    |
|--|---------------|---------------|------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----|
| 1a   | 4a            | Prüfer        | INZQ | INZW | ZWHO       | SIHO        | ZWAG       | ZWWS       | ZWSN       | ZWVA        | SIVA        | KB |
| 18-24-10-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 113        | 0,44        | 116        | 121        | 104        | 76          | 0,48        |    |
| 18-24-1-2006   | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 107        | 0,44        | 113        | 117        | 119        | 81          | 0,48        |    |
| 18-24-13-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 113        | 0,44        | 113        | 117        | 119        | 117         | 0,48        |    |
| 18-24-15-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 103        | 0,44        | 108        | 114        | 104        | 100         | 0,48        |    |
| 18-24-16-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 106        | 0,44        | 108        | 111        | 104        | 97          | 0,48        |    |
| 18-24-17-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 108        | 0,44        | 120        | 125        | 119        | 102         | 0,48        |    |
| 18-24-19-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 106        | 0,44        | 108        | 117        | 119        | 108         | 0,48        |    |
| 18-24-20-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 109        | 0,44        | 113        | 117        | 119        | 95          | 0,48        |    |
| 18-24-30-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 103        | 0,44        | 108        | 108        | 119        | 93          | 0,48        |    |
| 18-24-3-2006   | 6-39-519-2002 | 18-206        | 6,7  | 7,9  | 114        | 0,44        | 123        | 120        | 126        | 94          | 0,5         |    |
| 18-24-34-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 112        | 0,44        | 116        | 121        | 119        | 103         | 0,48        |    |
| 18-24-40-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 106        | 0,44        | 116        | 121        | 119        | 108         | 0,48        |    |
| 18-24-41-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 101        | 0,44        | 92         | 103        | 104        | 95          | 0,48        |    |
| 18-24-4-2006   | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 116        | 0,44        | 116        | 121        | 119        | 93          | 0,48        |    |
| 18-24-42-2006  | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 103        | 0,44        | 98         | 105        | 119        | 90          | 0,48        |    |
| 18-24-5-2006   | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 111        | 0,44        | 108        | 111        | 104        | 82          | 0,48        |    |
| 18-24-8-2006   | 6-39-519-2002 | 18-24         | 6,7  | 7,9  | 100        | 0,44        | 98         | 99         | 119        | 71          | 0,48        |    |
| Zusammenfassung für '2a' = 18-24-53-2004 (17 Detaildatensätze) |               |               |      |      |            |             |            |            |            |             |             |    |
| <b>Mittelwerte:</b>  |               |               |      |      | <b>108</b> | <b>0,44</b> | <b>110</b> | <b>115</b> | <b>115</b> | <b>94,4</b> | <b>0,48</b> |    |

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

Email:

| 2a             |                | 11-70-1002-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a             | 4a             | Prüfer          | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 11-70-1003-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,2  | 103  | 0,44 | 103  | 101  | 92   | 87   | 0,46 |    |
| 11-70-1004-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,2  | 113  | 0,44 | 121  | 118  | 101  | 94   | 0,46 |    |
| 11-70-1005-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,2  | 109  | 0,44 | 115  | 111  | 98   | 92   | 0,46 |    |
| 11-70-1006-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,2  | 103  | 0,44 | 107  | 101  | 110  | 100  | 0,46 |    |
| 11-70-1010-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,2  | 114  | 0,44 | 118  | 113  | 99   | 98   | 0,46 |    |
| 11-70-1024-200 | 11-70-1020-200 | 11-70           | 0    | 1,9  | 96   | 0,28 | 90   | 90   | 74   | 90   | 0,46 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1002-2004 (6 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **106 0,41 109 106 95,67 93,5 0,46**

| 2a             |                | 11-70-1007-2004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a             | 4a             | Prüfer          | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 11-70-1015-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 111  | 0,44 | 121  | 118  | 99   | 98   | 0,47 |    |
| 11-70-1020-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 109  | 0,44 | 113  | 109  | 100  | 95   | 0,47 |    |
| 11-70-1021-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 110  | 0,44 | 118  | 114  | 96   | 94   | 0,47 |    |
| 11-70-1023-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 110  | 0,44 | 111  | 110  | 96   | 94   | 0,47 |    |
| 11-70-1025-200 | 11-70-1020-200 | 11-70           | 0    | 9,6  | 79   | 0,28 | 98   | 97   | 96   | 89   | 0,47 |    |
| 11-70-1026-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 96   | 0,44 | 111  | 110  | 83   | 100  | 0,47 |    |
| 11-70-1030-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 92   | 0,44 | 115  | 112  | 82   | 89   | 0,47 |    |
| 11-70-1032-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 102  | 0,44 | 103  | 101  | 84   | 92   | 0,47 |    |
| 11-70-1033-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 105  | 0,44 | 103  | 98   | 92   | 96   | 0,47 |    |
| 11-70-1034-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 98   | 0,44 | 97   | 98   | 98   | 94   | 0,47 |    |
| 11-70-1042-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 112  | 0,44 | 121  | 118  | 96   | 101  | 0,47 |    |
| 11-70-1043-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 104  | 0,44 | 110  | 107  | 98   | 89   | 0,47 |    |
| 11-70-1044-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 0    | 0,1  | 108  | 0,44 | 107  | 112  | 98   | 97   | 0,47 |    |
| 11-70-1045-200 | 11-70-1541-200 | 11-70           | 0    | 0,9  | 96   | 0,32 | 98   | 99   | 96   | 95   | 0,47 |    |
| 11-70-1047-200 | 11-70-1541-200 | 11-70           | 0    | 0,9  | 77   | 0,32 | 101  | 104  | 98   | 95   | 0,48 |    |
| 11-70-1049-200 | 11-70-1541-200 | 11-70           | 0    | 0,9  | 82   | 0,32 | 98   | 103  | 91   | 100  | 0,47 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1007-2004 (16 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **99,4 0,41 108 107 93,94 94,9 0,47**

| 2a             |                | 11-70-1022-2003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1a             | 4a             | Prüfer          | INZQ | INZW | ZWHO | SIHO | ZWAG | ZWWS | ZWSN | ZWVA | SIVA | KB |
| 11-70-1022-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 6,7  | 0,2  | 96   | 0,44 | 96   | 91   | 109  | 83   | 0,49 |    |
| 11-70-1035-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 6,7  | 0,2  | 118  | 0,44 | 118  | 117  | 105  | 85   | 0,48 |    |
| 11-70-1036-200 | 6-87-21-2003   | 11-70           | 6,7  | 0,2  | 118  | 0,44 | 109  | 111  | 113  | 89   | 0,48 |    |
| 11-70-1048-200 | 11-70-1541-200 | 11-70           | 6,7  | 3,1  | 101  | 0,32 | 86   | 91   | 103  | 86   | 0,49 |    |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1022-2003 (4 Detaildatensätze)

Mittelwerte: **108 0,41 102 103 107,5 85,8 0,49**



| <b>2a</b>      |                | <b>11-70-1518-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>          | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-70-1531-200 | 11-70-1541-200 | 11-70                  | 0           | 1,4         | 105         | 0,32        | 105         | 103         | 101         | 96          | 0,43        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1518-2004 (1 Detaildatensatz)

**Mittelwerte:** **105** **0,32** **105** **103** **101** **96** **0,43**

| <b>2a</b>      |              | <b>11-70-1541-2003</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>    | <b>Prüfer</b>          | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-70-1510-200 | 11-3-10-2003 | 18-102                 | 0           | 0,9         | 87          | 0,4         | 114         | 117         | 98          | 84          | 0,49        |           |
| 11-70-1520-200 | 11-3-10-2003 | 11-70                  | 0           | 0,9         | 99          | 0,4         | 112         | 112         | 94          | 86          | 0,48        |           |
| 11-70-1525-200 | 11-3-10-2003 | 11-70                  | 0           | 0,9         | 99          | 0,4         | 108         | 112         | 91          | 87          | 0,47        |           |
| 11-70-1526-200 | 11-3-10-2003 | 11-70                  | 0           | 0,9         | 80          | 0,4         | 103         | 107         | 88          | 90          | 0,48        |           |
| 11-70-1540-200 | 11-3-10-2003 | 11-70                  | 0           | 0,9         | 90          | 0,4         | 96          | 106         | 91          | 93          | 0,47        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1541-2003 (5 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **91** **0,4** **107** **111** **92,4** **88** **0,48**

| <b>2a</b>      |                | <b>11-70-1542-2004</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|----------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>      | <b>4a</b>      | <b>Prüfer</b>          | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 11-70-1046-200 | 11-70-1541-200 | 11-70                  | 5,8         | 4,5         | 94          | 0,32        | 103         | 103         | 93          | 93          | 0,47        |           |
| 11-70-1508-200 | 11-70-1541-200 | 18-102                 | 5,8         | 4,5         | 91          | 0,32        | 91          | 90          | 101         | 95          | 0,5         |           |
| 11-70-1509-200 | 11-3-10-2003   | 18-102                 | 5,8         | 4,4         | 92          | 0,4         | 102         | 98          | 99          | 105         | 0,5         |           |
| 11-70-1512-200 | 6-87-21-2003   | 11-70                  | 5,8         | 0           | 115         | 0,44        | 105         | 98          | 107         | 91          | 0,49        |           |
| 11-70-1513-200 | 11-3-10-2003   | 11-70                  | 5,8         | 4,4         | 81          | 0,4         | 103         | 106         | 82          | 97          | 0,47        |           |
| 11-70-1514-200 | 11-3-10-2003   | 11-70                  | 5,8         | 4,4         | 103         | 0,4         | 117         | 114         | 96          | 95          | 0,47        |           |
| 11-70-1516-200 | 11-3-10-2003   | 11-70                  | 5,8         | 4,4         | 86          | 0,4         | 103         | 101         | 98          | 95          | 0,47        |           |
| 11-70-1517-200 | 11-3-10-2003   | 11-70                  | 5,8         | 4,4         | 102         | 0,4         | 121         | 120         | 107         | 98          | 0,47        |           |
| 11-70-1518-200 | 6-87-21-2003   | 11-70                  | 5,8         | 0           | 114         | 0,44        | 123         | 120         | 98          | 97          | 0,47        |           |
| 11-70-1523-200 | 6-87-21-2003   | 11-70                  | 5,8         | 0           | 116         | 0,44        | 118         | 113         | 104         | 102         | 0,47        |           |
| 11-70-1524-200 | 6-87-21-2003   | 11-70                  | 5,8         | 0           | 95          | 0,44        | 112         | 106         | 96          | 94          | 0,47        |           |
| 11-70-1530-200 | 11-70-1541-200 | 11-70                  | 5,8         | 4,5         | 104         | 0,32        | 103         | 104         | 84          | 93          | 0,47        |           |
| 11-70-1532-200 | 11-70-1541-200 | 11-70                  | 5,8         | 4,5         | 106         | 0,32        | 111         | 110         | 100         | 95          | 0,47        |           |
| 11-70-1533-200 | 11-70-1541-200 | 11-70                  | 5,8         | 4,5         | 97          | 0,32        | 111         | 110         | 100         | 94          | 0,47        |           |
| 11-70-1534-200 | 11-70-1541-200 | 11-70                  | 5,8         | 4,5         | 109         | 0,32        | 111         | 110         | 91          | 98          | 0,49        |           |
| 11-70-1535-200 | 11-70-1541-200 | 11-70                  | 5,8         | 4,5         | 92          | 0,32        | 106         | 108         | 82          | 96          | 0,47        |           |
| 11-70-1536-200 | 11-70-1541-200 | 11-70                  | 5,8         | 4,5         | 105         | 0,32        | 109         | 108         | 98          | 97          | 0,47        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 11-70-1542-2004 (17 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **100** **0,37** **109** **107** **96,24** **96,2** **0,48**

Züchter: **Wilpers, Heinz, 48624 Schöppingen, Tel.: 02555416**

Email:

| <b>2a</b>     | <b>18-22-3-2003</b> |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|---------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| <b>1a</b>     | <b>4a</b>           | <b>Prüfer</b> | <b>INZQ</b> | <b>INZW</b> | <b>ZWHO</b> | <b>SIHO</b> | <b>ZWAG</b> | <b>ZWWS</b> | <b>ZWSN</b> | <b>ZWVA</b> | <b>SIVA</b> | <b>KB</b> |
| 18-22-21-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 105         | 0,44        | 89          | 88          | 90          | 98          | 0,42        |           |
| 18-22-24-2006 | 6-87-21-2003        | 18-116        | 0           | 0,1         | 89          | 0,44        | 97          | 93          | 90          | 91          | 0,45        |           |
| 18-22-27-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 100         | 0,44        | 107         | 116         | 99          | 89          | 0,42        |           |
| 18-22-28-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 101         | 0,44        | 104         | 109         | 90          | 96          | 0,42        |           |
| 18-22-29-2006 | 6-87-21-2003        | 18-306        | 0           | 0,1         | 99          | 0,44        | 97          | 93          | 97          | 90          | 0,45        |           |
| 18-22-30-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 102         | 0,44        | 111         | 116         | 107         | 116         | 0,42        |           |
| 18-22-31-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 99          | 0,44        | 111         | 116         | 103         | 92          | 0,42        |           |
| 18-22-32-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 106         | 0,44        | 111         | 102         | 99          | 89          | 0,42        |           |
| 18-22-33-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 111         | 0,44        | 104         | 116         | 99          | 95          | 0,42        |           |
| 18-22-34-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 108         | 0,44        | 111         | 109         | 99          | 98          | 0,42        |           |
| 18-22-35-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 110         | 0,44        | 97          | 102         | 107         | 91          | 0,42        |           |
| 18-22-36-2006 | 6-87-21-2003        | 18-22         | 0           | 0,1         | 106         | 0,44        | 97          | 109         | 90          | 88          | 0,42        |           |

Zusammenfassung für '2a' = 18-22-3-2003 (12 Detaildatensätze)

**Mittelwerte:** **103** **0,44** **103** **106** **97,5** **94,4** **0,43**