

# Merkmalsuntersuchungsblatt

gemäß Zuchttrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. DLR Fachzentrum Bienen und Imkerei, Im B  
56727 Mayen, 02651-9605-24



SL VA Kraus  
ZR-Programm  
  
56727 Mayen

**1a Zuchtbuchnr.** 11-311-6636-2001  
Züchter 11-311  
Leistungsprüfer/Besitzer 11-1 Fachzentrum Bienen, Mayen  
2a Mutter der Königin 11-311-4214-1999  
Art der Paarung 1 künstl. Besamung  
Beleg-/Besamungsst. 11-1  
4a Anpaarung 11-311-3364-1998  
Rasse-Linie

## Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

|           | O/e | E  | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0  | 0 |
| zulässig  | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

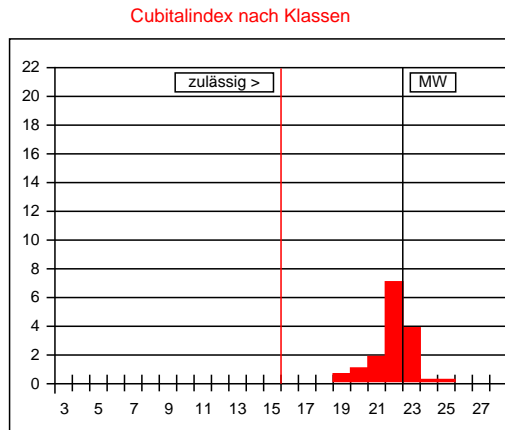
|          | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 97,5      | 2,5          | 0        |
| zulässig | 100       | 30           | 0        |

Filzbinden %

|           | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 95     | 5      | 0      |
| zulässig  | 100    | 50     | 0      |

Cubitalindex

|          | MW   | min   | max  |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,45 | 2,73  | 4,50 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 |      |



Werte in Klasse 15: 0%  
maximal zulässig: 2%  
Werte in Klasse 15, 16, 17: 0%  
maximal zulässig: 15%

Cubitalindex nach Klassen

| Klasse | Bereich   | %  |
|--------|-----------|----|
| <6     | <1,00     |    |
| 6      | 1,00-1,06 |    |
| 7      | 1,07-1,13 |    |
| 8      | 1,14-1,21 |    |
| 9      | 1,22-1,30 |    |
| 10     | 1,31-1,39 |    |
| 11     | 1,40-1,49 |    |
| 12     | 1,50-1,60 |    |
| 13     | 1,61-1,72 |    |
| 14     | 1,73-1,85 |    |
| 15     | 1,86-1,99 |    |
| 16     | 2,00-2,15 |    |
| 17     | 2,16-2,32 |    |
| 18     | 2,33-2,52 |    |
| 19     | 2,53-2,74 | 2  |
| 20     | 2,75-2,99 | 3  |
| 21     | 3,00-3,28 | 5  |
| 22     | 3,29-3,61 | 18 |
| 23     | 3,62-3,99 | 10 |
| 24     | 4,00-4,44 | 1  |
| 25     | 4,45-4,99 | 1  |
| 26     | 5,00-5,66 |    |
| 27     | 5,67-6,49 |    |
| >27    | >6,49     |    |

Beurteilung von **40 Arbeitsbienen**: **rassetypisch für Carnica**

Bemerkungen:

## Drohnen

Panzerzeichen %

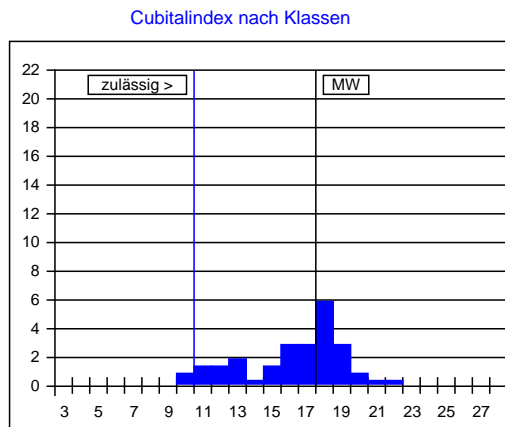
|           | O/i | I | R |
|-----------|-----|---|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig  | 100 | 0 | 0 |

Haarfarbe %

|           | gr  | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | 100 | 0       | 0  | 0  | 0   |
| zulässig  | 100 | 100     | 0  | 0  | 0   |

Cubitalindex

|          | MW   | min  | max  |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 2,16 | 1,35 | 3,36 |
| zulässig | >1,8 | >1,4 |      |



Cubitalindex nach Klassen

| Klasse | Bereich   | %  |
|--------|-----------|----|
| <5     | <0,93     |    |
| 5      | 0,93-0,99 |    |
| 6      | 1,00-1,06 |    |
| 7      | 1,07-1,13 |    |
| 8      | 1,14-1,21 |    |
| 9      | 1,22-1,30 |    |
| 10     | 1,31-1,39 | 2  |
| 11     | 1,40-1,49 | 3  |
| 12     | 1,50-1,60 | 3  |
| 13     | 1,61-1,72 | 4  |
| 14     | 1,73-1,85 | 1  |
| 15     | 1,86-1,99 | 3  |
| 16     | 2,00-2,15 | 6  |
| 17     | 2,16-2,32 | 6  |
| 18     | 2,33-2,52 | 12 |
| 19     | 2,53-2,74 | 6  |
| 20     | 2,75-2,99 | 2  |
| 21     | 3,00-3,28 | 1  |
| 22     | 3,29-3,61 | 1  |
| 23     | 3,62-3,99 |    |
| >23    | >3,99     |    |

Beurteilung von **50 Drohnen**: **nicht rassetypisch für Carnica**

Bemerkungen:

Datum: 30.08.2011

Unterschrift: