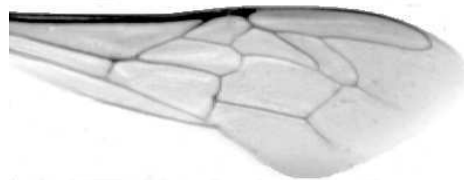




Výzkumný ústav včelařský Dol, s.r.o.,  
252 66 Libčice nad Vltavou  
☎ 220940480, fax 220941252

## VÝSLEDKY MORFOMETRICKÉ ANALÝZY A TAXONOMICKÉ KLASIFIKACE VČEL PODLE ZNAKŮ NA KŘÍDLECH

Použitá metoda: **název: DAWINO**  
**číslo: SOP MO- 01- KR**



Vzorek č.: **K7192**  
Rasa-deklarovaná: **CARNICA**

Včelař: J.Janoušek  
Adresa: ing.J.Janoušek, Boženy Němcové 508, 66501 Rosice u Brna

Vzorek: - **kdo odebral:** včelař  
- **datum odběru:** 14.03.2011  
- **způsob odběru:** living

Matka: JAJ100005      **ve včelstvu:** 14  
Rodiče: **matka matky:** JAJ080015      **trubci:** JAJ080082  
Způsob spáření: ins  
Poznámky:

Datum měření křídel: . . .

Analýzu provedl: RNDr. František Kašpar  
Výzkumný ústav včelařský Dol, s.r.o.  
Pokusný včelín  
Pekařov  
78823 Jindřichov na Moravě

### Výsledky klasifikace vzorku metodou DAWINO:

| RASA    | %  |
|---------|----|
| CARNICA | 62 |
| Ostatní | 38 |

*Výsledky se vztahují pouze na vyšetřený vzorek.*

*Tento protokol nesmí být bez souhlasu  
zkušební laboratoře reprodukován  
jinak než celý.*

19.05.2011

-----  
datum

Znaky na křídlech (průměry) ve vzorku č.:

K7192

| <b>ÚHLY (stupně)</b>      |       |
|---------------------------|-------|
| A1                        | 27,3  |
| A4                        | 31,1  |
| B3                        | 73,4  |
| B4                        | 106,0 |
| D7                        | 95,5  |
| E9                        | 22,8  |
| G7                        | 24,7  |
| G18                       | 94,6  |
| H12                       | 17,7  |
| J10                       | 54,3  |
| J16                       | 94,1  |
| K19                       | 78,3  |
| L13                       | 14,4  |
| M17                       | 43,6  |
| N23                       | 90,8  |
| O26                       | 34,4  |
| Q21                       | 38,0  |
| <b>DÉLKY (mm)</b>         |       |
| Radiální pole             | 3,367 |
| A                         | 0,594 |
| B                         | 0,224 |
| C                         | 0,934 |
| D                         | 1,950 |
| Vnitřní délka             | 4,481 |
| Vnitřní šířka             | 2,142 |
| Disk.odch. (mm)           | 0,147 |
| (stupně)                  | 4,8   |
| <b>INDEXY</b>             |       |
| Loketní                   | 2,68  |
| Prekubitální              | 2,60  |
| Činkový                   | 1,06  |
| Radiální                  | 1,43  |
| <b>PLOCHA 6 POLÍ</b>      |       |
| Plocha (mm <sup>2</sup> ) | 5,362 |