



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.: **K7596**

Rasa-deklarovaná: **CARNICA**

Včelař: P. Větrovský  
Adresa: P. Větrovský, Ohař 21, 39804 Čimelice

Vzorek: - kdo odebral: včelař  
- datum odběru: 13.01.2015  
- způsob odběru: dead

Matka: KYV140227      ve včelstvu: č.19  
Rodiče: matka matky:                      trubci:  
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 | 72 |
| Ostatní | 28 |

*Výsledky se vztahují pouze na vyšetřený vzorek.*

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

26.04.2015

-----  
datum

Znaky na křídlech (průměry) ve vzorku č.:

K7596

| <b>ÚHLY (stupně)</b>      |       |
|---------------------------|-------|
| A1                        | 25,4  |
| A4                        | 29,2  |
| B3                        | 72,8  |
| B4                        | 109,1 |
| D7                        | 95,5  |
| E9                        | 21,6  |
| G7                        | 25,0  |
| G18                       | 90,7  |
| H12                       | 18,1  |
| J10                       | 57,5  |
| J16                       | 97,0  |
| K19                       | 80,7  |
| L13                       | 14,5  |
| M17                       | 45,2  |
| N23                       | 94,6  |
| O26                       | 37,4  |
| Q21                       | 37,8  |
| <b>DÉLKY (mm)</b>         |       |
| Radiální pole             | 3,476 |
| A                         | 0,603 |
| B                         | 0,243 |
| C                         | 0,949 |
| D                         | 2,029 |
| Vnitřní délka             | 4,624 |
| Vnitřní šířka             | 2,159 |
| Disk.odch. (mm)           | 0,180 |
| (stupně)                  | 5,9   |
| <b>INDEXY</b>             |       |
| Loketní                   | 2,51  |
| Prekubitální              | 2,70  |
| Činkový                   | 1,09  |
| Radiální                  | 1,47  |
| <b>PLOCHA 6 POLÍ</b>      |       |
| Plocha (mm <sup>2</sup> ) | 5,547 |