



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.: **K7995**

Rasa-deklarovaná: **CARNICA**

Včelař: VÚVč Dol

Adresa: VÚVč, Dol 94- Máslovice, 25266 Libčice nad Vltavou

Vzorek:           - kdo odebral: včelař  
                      - datum odběru: 23.03.2018  
                      - způsob odběru: living

Matka: DOL170002      ve včelstvu: 1

Rodiče: matka matky: DOL150021      trubci: RAD150514

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 | 93 |
| Ostatní | 7  |

*Výsledky se vztahují pouze na vyšetřený vzorek.*

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

02.07.2018

-----  
datum

Znaky na křídlech (průměry) ve vzorku č.:

K7995

| <b>ÚHLY (stupně)</b>      |       |
|---------------------------|-------|
| A1                        | 24,1  |
| A4                        | 30,3  |
| B3                        | 74,5  |
| B4                        | 107,6 |
| D7                        | 96,6  |
| E9                        | 22,0  |
| G7                        | 24,7  |
| G18                       | 91,4  |
| H12                       | 16,4  |
| J10                       | 52,8  |
| J16                       | 94,3  |
| K19                       | 78,8  |
| L13                       | 13,8  |
| M17                       | 43,8  |
| N23                       | 88,6  |
| O26                       | 36,9  |
| Q21                       | 35,5  |
| <b>DÉLKY (mm)</b>         |       |
| Radiální pole             | 3,528 |
| A                         | 0,603 |
| B                         | 0,223 |
| C                         | 0,939 |
| D                         | 2,080 |
| Vnitřní délka             | 4,652 |
| Vnitřní šířka             | 2,153 |
| Disk.odch. (mm)           | 0,142 |
| (stupně)                  | 4,6   |
| <b>INDEXY</b>             |       |
| Loketní                   | 2,73  |
| Prekubitální              | 2,75  |
| Činkový                   | 1,02  |
| Radiální                  | 1,41  |
| <b>PLOCHA 6 POLÍ</b>      |       |
| Plocha (mm <sup>2</sup> ) | 5,578 |