



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.: **K7964**

Rasa-deklarovaná: **CARNICA**

Včelař: A. Mandát

Adresa: A. Mandát, Velký Újezd 8, 67532 Třebelovice

Vzorek: - kdo odebral: včelař  
- datum odběru: 30.01.2018  
- způsob odběru: dead

Matka: KYV170075 ve včelstvu: č.12

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 | 64 |
| Ostatní | 36 |

*Výsledky se vztahují pouze na vyšetřený vzorek.*

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

18.04.2018

-----  
datum

Znaky na křídlech (průměry) ve vzorku č.:

K7964

| <b>ÚHLY (stupně)</b>      |       |
|---------------------------|-------|
| A1                        | 26,4  |
| A4                        | 28,8  |
| B3                        | 74,1  |
| B4                        | 112,2 |
| D7                        | 96,9  |
| E9                        | 22,4  |
| G7                        | 25,0  |
| G18                       | 89,8  |
| H12                       | 19,0  |
| J10                       | 56,0  |
| J16                       | 98,2  |
| K19                       | 80,6  |
| L13                       | 13,6  |
| M17                       | 44,8  |
| N23                       | 94,7  |
| O26                       | 38,5  |
| Q21                       | 37,7  |
| <b>DÉLKY (mm)</b>         |       |
| Radiální pole             | 3,435 |
| A                         | 0,602 |
| B                         | 0,229 |
| C                         | 0,951 |
| D                         | 2,033 |
| Vnitřní délka             | 4,626 |
| Vnitřní šířka             | 2,151 |
| Disk.odch. (mm)           | 0,193 |
| (stupně)                  | 6,3   |
| <b>INDEXY</b>             |       |
| Loketní                   | 2,65  |
| Prekubitální              | 2,69  |
| Činkový                   | 1,10  |
| Radiální                  | 1,44  |
| <b>PLOCHA 6 POLÍ</b>      |       |
| Plocha (mm <sup>2</sup> ) | 5,569 |