



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.: **K7701**

Rasa-deklarovaná: **CARNICA**

Včelař: J. Olžbutová

Adresa: J. Olžbutová, Lučkovice 51, 39701 Písek

Vzorek:           - kdo odebral: včelař  
                      - datum odběru: 02.02.2016  
                      - způsob odběru: dead

Matka: HAV140395       ve včelstvu: č.42

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	45
Ostatní	55

*Výsledky se vztahují pouze na vyšetřený vzorek.*

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

01.03.2016

-----  
datum

Znaky na křídlech (průměry) ve vzorku č.:

K7701

<b>ÚHLY (stupně)</b>	
A1	24,7
A4	29,7
B3	76,5
B4	106,2
D7	99,2
E9	24,5
G7	24,2
G18	92,5
H12	18,0
J10	51,0
J16	97,6
K19	78,3
L13	13,7
M17	47,2
N23	88,2
O26	38,3
Q21	37,3
<b>DÉLKY (mm)</b>	
Radiální pole	3,591
A	0,601
B	0,279
C	0,954
D	2,041
Vnitřní délka	4,687
Vnitřní šířka	2,209
Disk.odch. (mm)	0,117
(stupně)	3,8
<b>INDEXY</b>	
Loketní	2,17
Prekubitální	2,66
Činkový	1,07
Radiální	1,43
<b>PLOCHA 6 POLÍ</b>	
Plocha (mm <sup>2</sup> )	5,641