



## СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР (АССОЦИАЦИЯ) ПО СРЕДНЕРУССКОЙ ПОРОДЕ ПЧЕЛ МЕДОНОСНЫХ

610007 Россия, г. Киров, ул. Ленина, 166-А тел. 8(8332) 33-10-44

e-mail: Apis\_mellifera\_mellifera\_L@mail.ru;

apis-mellifera-mellifera-l@yandex.ru

### Протокол исследований от 10/09/2016 г.

**Заказчик:** Малик Александр Сергеевич, проживающий Алтайский край, отбор проб произведен заказчиком г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 66, кв. 64.

**Характеристика объекта исследований** проба медоносных пчел (30 шт.), взятая из одной пчелиной семьи

**Количество проб** 4 шт.

**Метод исследования** Фенотипическая оценка медоносных пчел по Ф.Руттнер (2006).  
Морфологическая оценка медоносных пчел по В.В. Алпатову (1948).

#### Результаты оценки представлены в таблице:

| Морфо-фенотипический показатель | Проба         |             |             |             |           |
|---------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
|                                 | №1            | №2          | №3          | №4          |           |
| Окраска тела                    | темно-серая   | темно-серая | темно-серая | темно-серая |           |
| Переднее крыло, мм              | длина         | 9,11±0,03   | 9,06±0,04   | 9,59±0,06   | 9,46±0,05 |
|                                 | ширина        | 3,10±0,01   | 3,09±0,01   | 3,13±0,01   | 3,11±0,01 |
| Кубитальный индекс, %           | 66,93±2,88    | 60,31±1,72  | 60,08±2,26  | 62,97±2,47  |           |
| Дискоидальное смещение, %       | отрицательное | 100         | 100         | 84          | 100       |
|                                 | нейтральное   | 0           | 0           | 16          | 0         |
|                                 | положительное | 0           | 0           | 0           | 0         |
| Длина хоботка, мм               | 6,02±0,05     | 6,02±0,03   | 6,10±0,07   | 5,80±0,05   |           |
| Третий тергит, мм               | длина         | 2,29±0,01   | 2,28±0,02   | 2,19±0,01   | 2,26±0,02 |
|                                 | ширина        | 4,66±0,02   | 4,74±0,03   | 4,72±0,03   | 4,79±0,03 |
| Третий стернит, мм              | длина         | 2,92±0,02   | 2,96±0,02   | 3,03±0,01   | 2,98±0,02 |
|                                 | ширина        | 4,27±0,04   | 4,37±0,03   | 4,48±0,02   | 4,45±0,04 |
| Тарзальный индекс, %            | 54,03±0,50    | 59,38±0,63  | 53,00±0,54  | 53,97±0,61  |           |

Научный руководитель  
Селекционного центра (ассоциации)  
по среднерусской породе пчел медоносных  
д.с.х.н.

А.З. Брандорф

*Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и тиражирован без разрешения Селекционного центра по среднерусской породе пчел медоносных и распространяется только на пробы, представленные на исследование.*