

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

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

610007 г. Киров
ул. Ленина, д. 166а
Тел. 33-10-03, 33-10-44
Факс 33-10-25
E-mail: Apis_mellifera_mellifera_L@mail.ru



**Протокол исследований
от 10.10.2017 г.**

Заказчик: Малик Александр Сергеевич, проживающий
Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 66, кв. 64.

Характеристика объекта исследований проба медоносных пчел, взятая из одной пчелиной семьи

Количество проб 8 шт.

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

В представленных образцах установлено:

Морфо-фенотипический показатель		Семья			
		№15	№31	№23	№4
Окраска тела		темно-серая	темно-серая	темно-серая	темно-серая
Переднее крыло, мм	длина	9,19±0,05	9,11±0,04	9,14±0,07	9,09±0,05
	ширина	3,14±0,03	3,06±0,02	3,15±0,03	3,13±0,02
Кубитальный индекс, %		63,01±2,16	72,50±3,07	60,99±2,98	62,22±5,49
Дискоидальное смещение, %	отрицательное	100	100	100	100
	нейтральное	0	0	0	0
	положительное	0	0	0	0
Длина хоботка, мм		5,93±0,02	5,96±0,03	6,09±0,02	5,97±0,03
Третий тергит, мм	длина	2,26±0,02	2,24±0,02	2,25±0,03	2,27±0,02
	ширина	4,79±0,03	4,77±0,03	4,79±0,03	4,77±0,02
Третий стернит, мм	длина	2,84±0,04	2,89±0,02	2,81±0,02	2,91±0,03
	ширина	4,59±0,03	4,52±0,03	4,56±0,02	4,61±0,03
Тарзальный индекс, %		56,31±0,86	56,64±1,29	57,62±1,12	58,52±0,56

продолжение Протокола исследований от 10.10.2017 г.

Морфо-фенотипический показатель		Семья			
		№33	№26	№36	№8
Окраска тела		темно-серая	темно-серая	темно-серая	темно-серая
Переднее крыло, мм	длина	9,09±0,04	9,04±0,06	9,10±0,03	9,10±0,03
	ширина	3,09±0,01	3,15±0,03	3,09±0,02	3,14±0,02
Кубитальный индекс, %		60,18±2,08	57,09±2,64	73,86±2,94	63,5±3,47
Дискоидальное смещение, %	отрицательно	100	100	100	100
	нейтральное	0	0	0	0
	положительно	0	0	0	0
Длина хоботка, мм		5,98±0,03	6,00±0,02	6,05±0,04	6,05±0,03
Третий тергит, мм	длина	2,23±0,03	2,30±0,02	2,27±0,01	2,24±0,02
	ширина	4,70±0,05	4,96±0,05	4,66±0,03	4,76±0,03
Третий стернит, мм	длина	2,87±0,02	2,91±0,03	2,86±0,02	2,83±0,03
	ширина	4,64±0,03	4,67±0,03	4,59±0,03	4,65±0,04
Тарзальный индекс, %		58,92±0,81	58,73±1,01	56,64±0,65	58,30±0,94

Заключение: все исследуемые (n=400) пчелы соответствуют по морфо-фенотипическим признакам среднерусской породе пчел медоносных (*Apis m.mellifera* L.). Некоторые отклонения отмечены в размерах брюшка (по значениям 3-го тергита).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и тиражирован без разрешения ФГБНУ СВРАНЦ и распространяется только на пробы, представленные на исследование.