

15-4372

М.К. Чугреев

ДУБЛЕТ

В.И. Федотенков

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ
РАЗВЕДЕНИЯ И СЕЛЕКЦИИ
КАРПАТСКИХ ПЧЁЛ
(*APIS MELLIFERA CARPATICA*)

15-06584

Москва 2014

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Российский государственный аграрный университет-
МСХА имени К.А. Тимирязева
Факультет зоотехнии и биологии
Кафедра зоологии

М.К. Чугреев

В.И. Федотенков

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВЕДЕНИЯ
И СЕЛЕКЦИИ КАРПАТСКИХ ПЧЁЛ
(*APIS MELLIFERA CARPATICA*)**

Монография

Москва

Издательство РГАУ-МСХА

2014

УДК 638.145.3

ББК46.91-3

Ч 83

Чугреев М.К., Федотенков В.И. Некоторые аспекты разведения и селекции карпатских пчел (*Apis mellifera carpathica*): Монография. М.К. Чугреев В.И. Федотенков М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. 182 с.

ISBN 978-5-9675-1067-0

В монографии изложены биологические особенности медоносных пчел. Рассмотрены морфологические и хозяйственные характеристики карпатских пчел. Дан анализ племенных качеств карпатских пчел, разводимых на Северном Кавказе. Создана математическая модель распределения аллелей гена пола при близкородственном разведении пчел и проверена на практике.

Даны рекомендации для племенных пчеловодных хозяйств.

Предназначено для научных сотрудников, специалистов и студентов, обучающихся по направлению 111100.62 «Зоотехния».

Рецензенты: генеральный директор ООО «Племенной импорт» д.с.-х.н. С.А.Ерохин; зав. кафедрой пчеловодства и рыбоводства ФГБОУ ВПО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева д.б.н., проф. А.Г. Маннапов.

ISBN 978-5-9675-1067-0

©Чугреев М.К., Федотенков В.И.,2014

© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА

имени К.А. Тимирязева, 2014

©Издательство РГАУ-МСХА, 2014

Содержание

Введение	5
ГЛАВА I. Биологические особенности <i>Apis mellifera</i> L.	8
ГЛАВА II. Разработка системы испытаний карпатских пчёл различного происхождения и их оценка для формирования племенного ядра	17
ГЛАВА III. Особенности селекции медоносных пчёл	99
Выводы	140
Библиографический список	144
Приложения	179