

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Худайбердиева Акмала Абдуваитовича по теме: «Оптимизация технологии вывода пчелиных маток карпатской породы стимулирующими подкормками с пребиотиками», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, специальность 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время рациональное использование существующего огромного запаса медоносных угодий Республики Узбекистан сдерживается из-за отсутствия научно-обоснованных технологий ускоренного размножения и увеличения количества разводимых карпатских пчел - *Apis mellifera carpatica*, которые по своим экстерьерным и хозяйственно биологическим параметрам удачно сочетаются с природно-климатическими и медосборными условиями. Для успешного развития отрасли пчеловодства Узбекистана, необходимо создание чистопородного массива *Apis mellifera carpatica*, основанного на воспроизводстве ранних чистопородных пчелиных маток

Исходя из актуальности, поставлена цель – усовершенствование технологии вывода пчелиных маток *Apis mellifera carpatica*, оптимизация состава стимулирующих подкормок белковыми наполнителями, содержащими пребиотики растительного происхождения в условиях Республики Узбекистан.

Методика исследований проработана, разработана оригинальная схема исследований. При проведении экспериментальных работ и лабораторных исследований использованы сертифицированные приборы и оборудование.

По результатам проведенных исследований впервые предложен оптимизированный способ формирования семей-воспитательниц с 3-х суточным циклом дачи личинок на фоне углеводных подкормок в комплексе со смесью «Нэнни 2 с пребиотиками», увеличивающих прием личинок на маточное воспитание и их массу в 3-х и 5-ти суточном возрасте.

Поставленные задачи полностью решены при проведении научно-исследовательской работы. Результаты исследований расширяют теоретические знания о производстве пчелиных самок, способах формирования семей-воспитательниц и сохранности гнезда нуклеусных семей при получении плодных маток.

Сформулированные выводы лаконичны, аргументированно интерпретированы исходя из основного текста автореферата диссертации.

По результатам исследований Худайбердиевым Акмалем Абдуваитовичем сформулированы заключение из 10 пунктов, предложены производству 3 рекомендации. Опубликованные 13 работ, из них 7 – в изданиях регламентированных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 1 – в изданиях индексируемых в признанных международных системах цитирования (Scopus) полностью отражают основные положения диссертационной работы, выносимых на защиту.

Диссертация Худайбердиева Акмала Абдуваитовича по теме: «Оптимизация технологии вывода пчелиных маток карпатской породы стимулирующими подкормками с пребиотиками», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, специальность 4.2.4. Частная зоотехния,

кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу.

Диссертационная работа Худайбердиева Акмала Абдуваитовича полностью соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 26.01.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Баймуканов Дастанбек Асылбекович *D. Баймуканов*

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2007 г.), ассоциированный профессор (06.02.00 – Зоотехния, 2004 г.), член-корреспондент Национальной академии наук Республики Казахстан (Животноводство, 2012 г.), главный научный сотрудник отдела животноводства, ветеринарии и оценки качества кормов и молока, Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии», 010000 (Z10P6B8), Республика Казахстан, г. Астана, ул. Кенесары, 40, офис 1505, E-mail: dbaimukanov@mail.ru, тел. +7-707-148-06-68.

Бисембаев Ануарбек Темирбекович *Ануарбек*

кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 2009 г.), ассоциированный профессор (06.02.00 – Зоотехния, 2018 г.), главный научный сотрудник отдела животноводства, ветеринарии и оценки качества кормов и молока, Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии», 010000 (Z10P6B8), Республика Казахстан, г. Астана, ул. Кенесары, 40, офис 1505, E-mail: anuar_bat@mail.ru, тел. +7-775-440-67-18.

Подпись Дастанбека Асылбековича Баймуканова и Ануарбека Темирбековича Бисембаева – Заверяю:

Секретарь ученого совета
ТОО НПЦЖиВ
09.08.2023 г.



Темірбек Талғатович Джилқайдаров

Контактные данные об организации, давшей отзыв:
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Кенесары, д. 40, офис 1419
Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии».
Тел.: +7-708-425-01-12, E-mail: npczhiv@mail.ru