



Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
**«УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН)**

Белинского ул., д. 112-а, г. Екатеринбург, 620142, а/я 269	тел./факс: (343) 252-77-99, e-mail: info@urfanic.ru
адрес для направления корреспонденции: Главная ул., д. 21, пос. Исток, г. Екатеринбург, 620061	ОГРН 1036603988442, ИНН/КПП 6661002456/667101001

Отзыв

на автореферат диссертации **Бурцевой Светланы Викторовны «Научно-практические аспекты повышения продуктивности свиней и качества мяса в условиях Сибири»**, представленной к защите по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» **на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.**

Селективные целенаправленные работы в свиноводстве по закреплению полезных качеств улучшающих мясные и откормочные качества, увеличивающие количество приплода, повышающие стойкость к определенным возбудителям инфекционной природы, остаются важнейшим звеном в эволюции зоотехнии, и их роль в этом с развитием, как теоретических основ рационального животноводства, так и ее практического применения будет только возрастать.

Актуальность работы, обозначенная автором в комплексном выявлении методов повышения продуктивности свиней с применением межтипового кроссирования и межпородного скрещивания свиней, разводимых в условиях Сибири, подтверждается состоянием сложившейся в настоящее время геополитической ситуации. Реализуется негативный прогноз в отношении взаимодействия России со странами, импортирующими племенных животных, генетический материал от них, и собственно разработок, касающиеся воспроизводства сельскохозяйственных животных. Таким

образом несмотря на то, что в опытах использовались и свиньи зарубежной селекции, автором проведены важнейшие исследования, влияющие на положительное развитие отечественной зоотехнии.

Научная новизна работы заключается в определении оптимальных вариантов межпородного скрещивания в работе свиноводческих племпредприятий Сибири и оценки зоотехнических параметров. Получены данные по влиянию витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» на здоровье супоросных свиноматок и поросят групп доращивания и откорма.

На основании проведенных производственных испытаний установлено, что у молодняка, полученного в результате межпородного скрещивания и межтипového кроссирования, наблюдается улучшение ряда биохимических показателей крови, являющимися важными параметрами здоровья организма животного; четко прослеживается улучшение откормочных, мясных и воспроизводительных качеств. Проведенное испытание кормовой добавки «ЛипоКар» на свиноматках и поросятах показало его положительный эффект на здоровье организма свиньи в условиях промышленных комплексов.

Вместе с тем, ряд вопросов, по нашему мнению, требует пояснений:

1. Механизм действия кормовой добавки «ЛипоКар»?
2. Чем обусловлен период с 85 дней супоросности и продолжительность в течение 20 дней применения добавки «ЛипоКар» на свиноматках?
3. В связи с чем при исследовании влияния добавки «ЛипоКар» на поросятах был перерыв в 10 дней?


В целом, объем проведенных автором исследований подтверждает их достоверность и значимость. В диссертации четко обозначены результаты исследований на всех этапах выполнения научно-исследовательской работы. Выводы и практические предложения логичны.

По результатам проведенной работы автором опубликовано 40 статей, из которых 1 статья в журнале, индексированном в базе Scopus, 17 в

изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени.

На основании выше изложенного можно заключить, что диссертационная работа **Бурцевой Светланы Викторовны** по актуальности темы и практической значимости отвечает критериям «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор **Бурцева С.В.** заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории промышленного птицеводства
отдела экологии и незаразной патологии животных,
доктор биологических наук,
доцент

 Лебедева Ирина Анатольевна

Старший научный сотрудник
лаборатории промышленного птицеводства
отдела экологии и незаразной патологии животных,
кандидат ветеринарных наук

 Хамитов Михаил Рашитович

ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112
а, тел.: +7(343)257-64-82, e-mail: hamitov.michael@gmail.com;
ialebedeva@yandex.ru)

Подписи заверяю:
Главный ученый секретарь
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
доктор ветеринарных наук



 Соколова Ольга Васильевна

18.07.2022 г.