

## Отзыв

на автореферат диссертации Паутовой Людмилы Николаевны «Использование методов межтипового кроссирования и гибридизации для повышения продуктивности свиней в системе разведения Алтайского края», представленного на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

В Российской Федерации проблема продовольственной безопасности сегодня особенно актуальна, поэтому изучение и разработка новых методов ускоренного роста продуктивности животных обладающих скороспелостью и плодовитостью приобретают особую значимость.

Крупная белая порода свиней имеет широкий ареал распространения благодаря своим адаптивным способностям, её использование в кроссе различных типов и скрещивании с другими породами в условиях Сибири представляет научный и практический интерес. В промышленном свиноводстве помесные животные лучше используют корма, быстрее развиваются, в связи с этим необходимы данные по результатам различных вариантов кросса типа свиней.

Соискателем изучен генетический потенциал мясной продуктивности помесей в различных кроссах отечественных типов свиней крупной белой породы, дана их характеристика. Кросс типов крупной белой породы в Западной Сибири мало изучен, поэтому считаю, что тема работы своевременна и актуальна.

Людмила Николаевна выполнила большой объём работы по изучению продуктивных и биологических качеств чистопородных и помесных свиней отечественной селекции. Автор изучил внутривидовые типы свиней выведенных в разных эколого-географических условиях, получил кроссированное потомство и дал его полную характеристику. В результате скрещивания свиней крупной белой породы с йоркширами получено потомство с высоким качеством свинины, снижена толщина шпика и увеличен выход мяса в туше.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Поставленные цель и задачи выполнены в полном объеме.


На основании полученных данных сделаны аргументированные выводы и предложение производству по повышению эффективности отрасли свиноводства Алтайского края, которые могут быть использованы и в других регионах страны.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что работа по своей актуальности, объёму проведенных исследований отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по

2/

специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории животноводства  
Кемеровского НИИСХ –  
филиала СФНЦА РАН,  
канд.с.-х.

 Р. П. Карагод

652410, г. Кемерово, Кемеровский р-н,  
ул. Центральная, 47  
тел.: 604 – 005; 604 – 148  
E-mail: kemniish@mail.ru  
Кемеровский НИИСХ –  
филиал СФНЦА РАН

Подпись Р. П. Карагод заверяю:  
Ученый секретарь Кемеровского НИИСХ  
филиала СФНЦА РАН,  
канд.с.-х. наук



О.А. Исачкова

28.11.2016г.