

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Лебедевой Людмилы Федоровны по теме: «Методы оптимизации технологии воспроизводства в племенном коневодстве», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы выполненной работы. Обеспечение высокого уровня воспроизводства стада является важнейшей составляющей эффективного развития коневодства. Получение новых знаний в области физиологии размножения лошадей, а также совершенствование технических средств в сфере биотехнологий обуславливает необходимость совершенствования сложившейся традиционной системы воспроизводства лошадей в отечественном коннозаводстве. В этой связи, исследования Лебедевой Л.Ф., ставящие своей целью совершенствование и оптимизацию технологии воспроизводства лошадей на основе использования современных биотехнологических и физиологических методов и технических средств, выполнены на актуальную тему.

Научная новизна работы. На основе проведения теоретических и экспериментальных исследований автором усовершенствованы основные элементы технологии воспроизводства лошадей, внедрение которых позволит перевести организацию работы по воспроизводству стада на качественно более высокий уровень и повысить ее эффективность. В частности, разработаны методики, обеспечивающие получение биологически-полноценных эмбрионов лошадей и их криосохранение. Повышена достоверность оценки воспроизводительных функций кобыл посредством разработки и внедрения новых диагностических методов, что позволяет отбирать для воспроизводства более физиологически-пригодных особей. Определены критерии для оценки состояния репродуктивной функции у кобыл с использованием ультразвукового мониторинга. На основании анализа и обобщения полученных данных предложен алгоритм рациональной организации воспроизводства племенного поголовья лошадей в конных заводах Российской Федерации. Новизна исследований подтверждена получением патента.

Достоверность результатов исследований. Научные результаты, полученные Лебедевой Л.Ф., являются достоверными, так как они базируются на репрезентативности исследуемой выборки, правильном выборе методических подходов, использовании широкого спектра методов, статистической обработке полученных материалов с использованием общепризнанных методов и системном анализе полученных данных. Основные результаты диссертации опубликованы в ведущих российских журналах. Имеется одна работа, опубликованная в журнале, индексируемом в SCOPUS. Результаты доложены на международных и российских научных конференциях.

Заключение. Диссертационная работа Лебедевой Л.Ф. на тему «Методы оптимизации технологии воспроизводства в племенном коневодстве» является

законченной научно-квалификационной работой, в которой выполнены глубокие теоретические и экспериментальные исследования репродуктивной функции лошадей, на основании усовершенствованы основные элементы технологии воспроизводства лошадей, что имеет важное значение для повышения эффективности племенного коневодства. По значимости результатов диссертация отвечает требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 02.08.2016) "О порядке присуждения ученых степеней", а ее автор Лебедева Людмила Федоровна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
"Федеральный научный центр животноводства –
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"
(ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)
академик РАН, д.б.н., профессор
Зиновьева Наталия Анатольевна

ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им.
Л.К.Эрнста», 142132, Московская область, Городской округ Подольск,
поселок Дубровицы, дом 60. тел. +7(4967) 65-11-63, e-mail: n_zinovieva@mail.ru

Личную подпись акад. РАН, д.б.н., проф. Зиновьевой Наталии
Анатольевны заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
Сивкин Н.В.



«11» декабря 2017 г.