

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Дубровской Анастасии Борисовны** «Повышение эффективности комплексной оценки репродуктивного статуса племенных кобыл с использованием морфометрических параметров эндометрия», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Главным условием успешного воспроизводства лошадей является качество племенного маточного поголовья, что определяет необходимость разработки эффективной системы оценки и отбора кобыл в производящий состав по их репродуктивным признакам на основе современных диагностических методов.

Комплексная оценка репродуктивных качеств кобыл должна включать гистологический анализ образцов эндометрия для выявления истинных причин их бесплодия. На сегодняшний день эта проблема является актуальной.

Автором диссертационной работы дан анализ уровня плодовитости племенных кобыл в конных заводах РФ. В научно-производственном опыте были задействованы 43 кобылы русской рысистой, буденновской, тракненской, русской верховой, голштинской, вестфальской и русской тяжеловозной пород в возрасте от 3 до 20 лет.

В ходе экспериментальных исследований Дубровской А.Б. была изучена структура эндометрия в связи с фазой полового цикла, возрастом, гормональным фоном и фертильностью кобыл.

По результатам морфометрического анализа образцов эндометрия кобыл из двух возрастных групп (<10 и ≥ 10 лет) было показано, что тенденция снижения плодовитости с возрастом подтверждается на уровне структурных изменений в эндометрии. Циклические изменения в структуре эндометрия также тесно связаны с их гормональным фоном.

При оценке состояния воспроизводительной функции у племенных кобыл с гинекологическими проблемами и пониженной фертильностью перед началом случной компании рекомендуется проводить гистологический анализ эндометрия матки, позволяющий объективно оценить перспективы их использования в воспроизводстве. Предложенный автором эндометриальный показатель (ЭП) может быть использован для определения состояния эндометрия в комплексной системе оценки воспроизводительных качеств кобыл.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе: 6 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ;

1 – в журналах, индексируемых в международных базах Scopus и 2 – в сборниках докладов научно-практических конференций.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа «Повышение эффективности комплексной оценки репродуктивного статуса племенных кобыл с использованием морфометрических параметров эндометрия» по актуальности исследований, новизне, объему экспериментального материала и достоверности полученных результатов соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Дубровская Анастасия Борисовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Рачков Игорь Геннадьевич, доктор с.-х. наук
(06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства, 2013 г.),
главный научный сотрудник лаборатории
разведения и селекции сельскохозяйственных
животных



Кононова Лидия Валентиновна, кандидат с.-х. наук
(06.02.07 – разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных, 1997 г.),
доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории
разведения и селекции сельскохозяйственных
животных



Подписи Рачкова И.Г. и Кононовой Л.В. заверяю:

Главный ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»,
кандидат с.-х. наук



Шкабарда Светлана Николаевна

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный
центр» (ФГБНУ «СНХА»)

Адрес: 546241, Ставропольский край,
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.

Телефон: 8(8652) 71-70-08, E-mail: kononova-lidij@mail.ru

Телефон: 8(8652) 71-57-32, E-mail: svin26@mail.ru

«13» мая 2022 г.