

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дубровской Анастасии Борисовны** на тему: **«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

В племенных хозяйствах страны очень важно повысить уровень воспроизводства и эффективность проведения случных кампаний в конных заводах и племенных репродукторах. Диагностика на ранних стадиях развития изменений в репродуктивных органах кобыл будет способствовать эффективному выявлению и лечению половой системы. Дополнительным и актуальным методом диагностики может служить гистологический анализ эндометрия кобыл, который отсутствует в практике отечественных специалистов.

Данные, приведенные в автореферате, свидетельствуют о всестороннем изучении уровня плодовитости племенных кобыл в конных заводах РФ. Полученные результаты свидетельствуют о тенденции снижения зажеребляемости и увеличении доли абортных, слаборожденного и мертворожденного приплода в группе кобыл старше 10-летнего возраста.

Результаты исследований показали, что с возрастом у кобыл наблюдается тенденция снижения плодовитости. Это подтверждается основными видами нарушений в эндометрии у маток: растянутость желез, образование кист, фиброзное перерождение эндометриальной ткани, лимфатические лакуны и полипы.

Автор в своей работе констатирует, что присутствие нейрофилов и лимфоцитов на гистосрезе эндометрия является признаком воспалительного процесса в матке кобылы.

Всесторонний анализ показал, что эндометрический показатель (ЭП) кобыл может быть использован для оценки и прогноза их воспроизводительных качеств. В норме (ЭП) не должен превышать 2-3 мкм/ед.п.з. (единиц в поле зрения).

Заключение полностью отражает результаты трудоемкой работы, проделанной автором.

Считаю, что диссертационная работа **Дубровской Анастасии Борисовны** соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент
кафедра крупного животноводства, профессор
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

 Алексеева Евгения Ивановна
196601, г. Санкт-Петербург – Пушкин, Петербургское ш., д. 2. Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет, кафедра крупного животноводства.
Тел.: (812) 476-44-44 (доб.305). E-mail: alekseevaei@list.ru.
06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Алексеевой Евгении Ивановны заверяю

Врио проректора по научной и инновационной работе  Васильев Н.В.

