

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шуплецово́й Ната́льи Николаевны** *«Биорегуляторные механизмы влияния селенолина, седимина и элеовита на иммунобиохимические показатели крови и репродуктивную функцию телок, нетелей и коров-первотелок»* Д 006.106.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: *06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных*

Изучение вопросов, касающихся особенностей выращивания ремонтных телок при различных условиях содержания, определение их оптимального срока искусственного осеменения с учетом их живой массы, а также подбора комбинаций различных биологически активных веществ для оптимизации репродуктивной функции телок, нетелей и коров-первотелок с целью увеличения срока продуктивного использования.

Целью научной работы явилась сравнительная оценка комплексного введения селенолина, седимина и элеовита на прирост живой массы телок, качества проявления половой активности и иммунобиохимические показатели крови телок, нетелей и коров-первотелок при круглогодичном привязном содержании

В результате исследований впервые научно обоснованно применение и проведено комплексное изучение влияния селенолина, седимина с элеовитом и селенолина с элеовитом на динамику живой массы и оплодотворяемость ремонтных телок на течение беременности нетелей, на характер родовой деятельности и особенности послеродового периода у коров-первотелок при привязном содержании .

Автором доказано, что парентеральное введение селенолина, седимина в комбинации с элеовитом оказывает корригирующее влияние на воспроизводительную функцию телок, нетелей и коров-первотелок.

Выводы конкретны. Предложения реальны. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаем, что автор работы Шуплецова Наталья Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности *06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных*.

Доктор ветеринарных наук, профессор
кафедры физиологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ»



Никитин Виктор Яковлевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент
кафедры физиологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ»

Белугин Николай Васильевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент
кафедры физиологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ»

Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» тел.:
+7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru