

Отзыв

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора РАН Сложенкиной Марины Ивановны на диссертационную работу Пономарева Виктора Владимировича на тему «Совершенствование методов и приемов искусственного осеменения для интенсификации воспроизводства овец», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Пономарев Виктор Владимирович в 2001 году окончил Волгоградскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Зоотехния». Проходил обучение в очной аспирантуре при ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции». Работал ведущим зоотехником, начальником отдела АО «Волгоградское» по племенной работе, а также главным специалистом отдела животноводства комитета сельского хозяйства Волгоградской области. В настоящее время работает научным сотрудником ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции».

Во время обучения в аспирантуре и работе в институте Пономарев В.В. изучил и освоил современные методики исследований по биологическим проблемам разведения сельскохозяйственных животных, проработал отечественную и зарубежную литературу в данном направлении. Он проявил себя опытным и зрелым исследователем по изучаемой тематике.

Учитывая, что на современном этапе развития животноводческой отрасли в России большое значение приобретают исследования, направленные на изучение физиологических способностей животных, позволяющих более эффективно управлять воспроизводительным процессом при их разведении, Пономаревым В.В. выбрана актуальная тема

диссертационной работы по совершенствованию методов и приемов искусственного осеменения овец.

Диссертационные изыскания Пономарева В.В., выполненные в рамках государственного задания ГНУ НИИММП и по гранту РФФИ 15-16-10000 (ГНУ НИИММП), направлены на решение актуальной задачи разработки новых технологических приемов, способов и инструментов, позволяющих при воспроизводстве стада в овцеводстве ликвидировать стрессовые факторы и повысить результативность их искусственного осеменения. Соискателем в процессе выполнения диссертационной работы научно обоснованы и экспериментально подтверждены усовершенствованные им визоцервикальный, вакуумный, парацервикальный методы искусственного осеменения овцематок, исключающие стрессовые факторы. При этом изучено влияние технологических стресс-факторов на клиническо-физиологические и гематологические показатели у овцематок при использовании групповых и одиночных станков, усовершенствованы различные приёмы введения спермы в шейку матки с применением модифицированных влагалищных зеркал и шприцев с геликоидой, модернизирован вакуумный и парагенитальный способы осеменения.

Научно-исследовательская работа выполнена и внедрена на базе племенных хозяйств Волгоградской области: СПК племзавод «Красный Октябрь»; ООО «Нива» Палласовского района и ООО «Николаевское» Николаевского района на овцах волгоградской породы

Инновационные разработки соискателя были представлены и получили высокую оценку на российских и международных научно-практических конференциях, ВДНХ (ВВЦ), где были награждены золотыми медалями (2017 г., 2018 г.)

По материалам диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, в т.ч. 2 статьи – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Пономарев В.В. соавтор патента РФ на изобретение № RUS 2510253.

В перспективе исследования будут направлены на углубление знаний биологических особенностей воспроизводства овец районированных пород, разводимых при разных формах хозяйствования, дальнейшее совершенствование методов, принципов и технологических приемов искусственного осеменения.

По научной и практической значимости, содержанию исследований и анализу полученных результатов, глубине и патентоспособности научных разработок, аргументированно сформулированным выводам диссертация В.В. Пономарева является завершенной научно квалификационной работой, в которой обоснованы и расширены теоретические и методические положения по совершенствованию методов и приемов искусственного осеменения с целью интенсификации воспроизводства овец.

На основании вышеизложенного следует, что рассматриваемая диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

Директор ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», доктор биологических наук, профессор, профессор РАН
400121 г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6
+7 (8442) 39-10-48, niimmp@mail.ru



Сложенкина Марина
Ивановна

Подпись Сложенкиной
Марины Ивановны



Подпись Сложенкиной
Марины Ивановны
20.19.1