

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

## Краткий отчет

о выполнении тематического плана-задания на выполнение научно-исследовательских работ по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета 2017 г.

№ п/п	Наименование разработок и основных этапов работ	Код по Номенклатуре научных специальностей	Исполнитель (подразделение, Ф.И.О., должность)	Работы, выполненные в 2017 году	Научная новизна и практическая значимость работы (в т.ч. внедрение в производство)
1	2	3	4	5	6
1	<p><b>«Исследование реализации генетического потенциала молочной продуктивности крупного рогатого скота различного экогенеза в условиях промышленного и традиционного производства».</b></p> <p>-определение племенной ценности крупного рогатого скота различного экогенеза по молочной продуктивности женских предков;</p> <p>-оценка молочной продуктивности коров при разных технологиях содержания;</p>	<p>06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных;</p> <p>06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.</p>	<p>Кафедра кормления и разведения с.-х. животных:</p> <p>Профессора: А. И. Любимов Е.Н. Мартынова Е.М. Кислякова С.Л. Воробьева;</p> <p>Доценты: Ю.В. Исупова В.М. Юдин Г.В. Азимова Е.А. Ястребова Е.В. Ачкасова</p> <p>Кафедра ТППЖ: Доцент Г.Ю. Березкина</p>	<p>1.Проведена оценка генетического потенциала быков-производителей разного экогенеза</p> <p>2.Изучена молочная продуктивность дочерей быков-производителей разного экогенеза</p> <p>3.Определена реализация генетического потенциала быков-производителей разного экогенеза</p> <p>4.Изучена молочная продуктивность и реализация генетического потенциала быков-</p>	<p><b>Научная новизна исследований.</b></p> <p>На основе комплексных исследований впервые, применительно к условиям Западного Предуралья, проведено исследование генетического потенциала крупного рогатого скота различного экогенеза в разных технологических условиях производства, оценена реализация генетического потенциала по основным продуктивным показателям в разрезе конкретных технологий содержания животных. Определена оптимальная степень реализации генетического потенциала для оптимизации племенной работы и разработки</p>

	<p>-определение реализации генетического потенциала крупного рогатого скота различного экогенеза в условиях промышленного и традиционного производства;</p> <p>-определение эффективности использования крупного рогатого скота различного экогенеза.</p>		<p>Аспиранты: Якимова В.Ю. Никитин К.П., Чукавин А.С. Студенты: Волкова А.А. Устинова К.В.</p>	<p>производителей различного экогенеза при традиционной и промышленной технологии</p> <p>5.Проведена экономическая оценка производства молока коров различного экогенеза при традиционной и промышленной технологии</p> <p>6.Выступления на научных конференциях, производственных семинарах и совещаниях;</p> <p>7.Проведены консультации руководителей и специалистов АПК УР;</p> <p>8.Опубликованы статьи в тематических сборниках и материалах конференций, в журналах из перечня ВАК;</p> <p>9.Оформлен научный отчёт.</p>	<p>селекционных программ.</p> <p><b>Практическая значимость.</b> В ходе проведенных исследований получены новые данные по использованию крупного рогатого скота различного экогенеза: выявлены особенности реализации генетического потенциала молочной продуктивности при разных технологиях производства в местных условиях.</p> <p>Результаты исследования послужат дополнением в разработке селекционных программ и планов селекционно-племенной работы по совершенствованию крупного рогатого скота. Внедрены в ГУП «Можгаплем»; СПК (Колхоз) «Удмуртия» Вавожского района; колхоз (СХПК) имени Мичурина Вавожского района; АО «Путь Ильича» Завьяловского района Удмуртской Республики</p>
--	---	--	--	---	--