

**Паспорт разработанной технологии
в области селекции мясного кросса кур:
«Технология по учету и регистрации инкубации яиц и суточных цыплят новых
линий (пород корниш и плимутрок) при создании аутосексного кросса»**

Показатель	Характеристика технологии
Назначение технологии	Внедрение в селекционную программу технологии учета и регистрации инкубации яиц и суточных цыплят новых линий (пород корниш и плимутрок) для создания аутосексного кросса
Описание технологии	Разработаны и внедрены формы регистрации инкубационных яиц и суточных цыплят новых линий, а именно форма плана спаривания для воспроизводства очередного поколения селекционного (нуклеарного) стада, акт сортировки инкубационных яиц, форма учета потери влаги яйцом, форма учета вывода цыплят по партиям, форма обследований результатов вакцинации цыплят мясной птицы, журнал инкубации яиц селекционного стада.
Основные показатели технологии	<p>Отходы инкубации (кровь кольцо, замершие, задохлики), слабые цыплята, качество суточного молодняка, точность сексирования (японским методом), фенотипическое проявления маркерных генов «к» и «К» у суточного молодняка породы плимутрок отцовской линии селекционного стада. Сбор селекционной информации осуществляется двумя путями:</p> <p>а) автоматизированный сбор информации с использованием персональных электронных накопительных устройств с последующим переносом данных непосредственно на компьютер;</p> <p>б) ручной сбор информации путем заполнения соответствующих форм с последующим ручным переносом информации на компьютер, сбор данных первичного учета обеспечивается путем заполнения соответствующих форм, приспособленных для обработки на ПВЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - план спаривания; - ведомость ежедневного учета яйценоскости; - акт сортировки инкубационных яиц в инкубатории; - ведомость потери влаги яйцом; - вывод цыплят (по линиям, формам, партиям); - ведомость обследования результатов вакцинации цыплят по линиям формам, партиям; - ведомость обследования результатов удаления фаланги пальцев у петушков по линиям, формам, партиям - журнал инкубации по линиям, формам, партиям.
Сведения об использованных при разработке технологии научно-технических заделах (собственных	Эффективность селекционно-племенной работы в птицеводстве в значительной мере определяется уровнем генетических исследований, разработкой теоретических и практических основ племенного дела. Использование лучшего генетического материала обеспечивает ускорение

	<p>этом решающим фактором в создании конкурентоспособной отечественной племенной базы должно явиться наличие отлаженной системы племенных птицеводческих хозяйств, обеспечивающих получение товарной птицы по рекомендуемой схеме.</p>
<p>Сведения об эффективности и конкурентоспособности технологии</p>	<p>Испытания птицы на птицефабриках-заказчиках (АО «Птицефабрика «Рефтинская», АО «Линдовская птицефабрика-племенной завод», ООО «ППР «Челябинский», АО «Куриное царство» Липецкая область) продолжаются.</p> <p>По результатам инкубации племенных яиц материнской родительской формы породы плимутрок селекции СГЦ «Смена» уровень неоплодотворенных яиц находился на уровне 8,3-8,9%; выводимость яиц 91,1-91,7%; точность сексирования 99,7-99,9%.</p>
<p>Сведения о результатах интеллектуальной деятельности, в том числе селекционных достижениях, использованных в технологии</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патент на селекционное достижение № 11892 от 30.07.2021 «Куры Gallus gallus L. СМ 5» 2. Патент на селекционное достижение № 11893 от 30.07.2021 «Куры Gallus gallus L. СМ 6» 3. Патент на селекционное достижение № 11891 от 30.07.2021 «Куры Gallus gallus L. СМ 7» 4. Патент на селекционное достижение № 11888 от 30.07.2021 «Куры Gallus gallus L. СМ 9»

Директор ФНЦ «ВНИТИП»

28.12.2023 г.



Д.Н. Ефимов