

ПАСПОРТ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ И КАЧЕСТВА МОЛОКА КОРОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

Научный руководитель проекта: Шарафутдинов Газимзян Салимович, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, зав. кафедрой, Казанский государственный аграрный университет, кафедра «Технология производства и переработки продукции животноводства»

Исполнитель проекта: Шайдуллин Радик Рафаилович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Казанский государственный аграрный университет, кафедра «Технология производства и переработки продукции животноводства»;

Контактная информация: тел. тел. 296-99-20. e-mail: tppj_kgau@mail.ru

<p>1. Краткое описание проекта. Целью проекта является выявление эффективности использования коров разных генотипов (пород, породные типы, кровности по голштинской породе) для получения молока высокого качества, отвечающее современным требованиям перерабатывающих предприятий.</p> <p>Проект состоит из следующего:</p> <ul style="list-style-type: none">- проведение сравнительной оценки физико-химических свойств и состава молока коров разных генотипов;- исследования технологических свойств молока (сыропригодность, термоустойчивость) коров разных генотипов и пригодность его к производству сливочного масла, творога, сыра и стерилизованного молока;- проведение сравнительной оценки молочных продуктов (сливочного масла, творога, сыра), выработанных из молока коров разных генотипов;- определение влияния различных факторов на состав и свойства молока разных генотипов;- определение целесообразности и эффективности производственного использования животных разных генотипов.
<p>2. Новизна предлагаемого решения. Проект имеет существенное значение при выборе пород, породных групп, кровностей и групп крупного рогатого скота для наиболее эффективного производства высококачественного молока, его реализации и переработки, так как молоко коров разных генотипов отличаются по составу и свойствам, в разной степени отвечают требованиям перерабатывающих предприятий к качеству молока-сырья и его переработка в различные молочные продукты. В проекте показана целесообразность использования селекционных и зоотехнических методов, которые оказываются эффективными, чем технологические приемы и обеспечивают производство молочных продуктов высокого качества.</p>
<p>3. Ёмкость рынка и прогноз сбыта (доли). Сельскохозяйственные предприятия по разведению молочного скота. Молокоперерабатывающие предприятия.</p>
<p>4. Потенциальные конкуренты, конкурентные технологии, аналоги продукта. Вопросами выявления эффективности получения молока высокого качества, пригодного для производства молочных продуктов занимаются многие ученые. Но исследования качества молока и молочных продуктов по большинству пород, помесям с различной кровностью практически нет.</p> <p>Проект охватывает разные породы, доли кровности, множество групп животных.</p>
<p>5. Требуемый объём инвестиций (руб.), в т.ч. собственные и привлеченные средства. 2000000 руб.</p>
<p>6. Наличие инвестора. Нет</p>
<p>7. Срок окупаемости инвестиций. Более 5 лет</p>
<p>8. Объемы реализации, руб. по годам. 200000</p>
<p>9. Количество создаваемых рабочих мест, чел. 2</p>
<p>10. Чем будет определяться успех внедрения Вашей разработки? Эффективное использование молока коров разных генотипов для переработки и производства молочных продуктов высокого качества.</p>