ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА

«\_\_\_» ноября 2022г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Получателя гранта | Мартынова Вера Николаевна |
| ИНН Грантополучателя | 504541470773 |
| Наименование акселерационной программы | Акселераториум |
| Дата начала реализации акселерационной программы | 11.10.2022 |
| Дата заключения и номер договора |  |
| **1. Общая информация о стартап-проекта** |
| Название стартап-проекта | Создание системы выявления полиморфизмов и связи их с продуктивными показателями кур в гене DRD 1 |
| Команда стартап-проекта | Мартынова Вера Николаевна |
| Технологическое направление | Генетические исследования |
| Описание стартап-проекта(технология/услуга/продукт) | Данный проект направлен на создание систем выявления полиморфизмов в гене DRD1 и их связи с продуктивными качествами. Будут созданы праймеры для секвенирования гена DRD 1 , проведено секвенирование и проведено определение однонуклеотидных полиморфизмов, ассоциация их с продуктивными показателями |
| Актуальность стартап-проекта(описание проблемы и решения проблемы) | В геноме кур существует множество полиморфизмов, которые оказывают влияние на их продуктивность. Без знаний таких замен невозможно прогнозировать дальнейшее развитие птицеводства и сохранить имеющийся генофонд. |
| Технологические риски |  |
| Потенциальные заказчики | Птицефабрики, селекционно-генетические центры по птицеводству |
| Бизнес модель стартап-проекта(как планируете зарабатывать посредством реализации данного проекта) | Реализация будет направлена на сотрудничество с селекционно-генетическими центрами по птицеводству;Благодаря различному происхождению, у кур могут как отсутствовать определенные полиморфизмы, так и присутствовать уникальные, поэтому с каждым предприятием будет вестись индивидуальная работа |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Создание праймеров для секвенирования гена DRD 1, секвенирование и определение однонуклеотидных полиморфизмов, ассоциация их с продуктивными показателямиРазработка и проверка тест-системы для выявления полиморфизмов гена рецептора дофамина DRD 1, закупка реактивов для проверки данной тест-системы |
| **2. Порядок и структура финансирования** |
| Объем финансового обеспечения | 800 000 рублей |
| Предполагаемые источники финансирования | Стартовый капитал – грант, в дальнейшем финансирование за счет прибыли |
| Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта | Генетические исследования в птицеводстве на данный момент только набирают обороты, отечественных исследований проводилось мало, поэтому данный проект будет востребован  |
| **3. Календарный план стартап-проекта** |
| Создание праймеров для секвенирования гена DRD 1 | 1 | 200 000 |
| Секвенирование и определение однонуклеотидных полиморфизмов, ассоциация их с продуктивными показателями | 3 | 500 000 |
| Разработка и проверка тест-системы для выявления полиморфизмов гена рецептора дофамина DRD 1 | 3 | 200 000 |
| Подготовка и окончательная проверка необходимых праймеров для секвенирования, Апробация полностью рабочих тест-систем | 3 | 100 000 |
| Итого: | 10 | 1 000 000 000 |
| **4. Предполагаемая структура уставного капитала компании** **(в рамках стартап-проекта)** |
| Участники |  |
| Размер доли (руб.) | % |
| Мартынова Вера Николаевна | 50 000 | 100 |
| Размер Уставного капитала (УК) | 50 000 | 100 |
| **5. Команда стартап-проекта** |
| Ф.И.О. | Должность | Контакты | Выполняемые работы в Проекте | Образование/опыт работы |
| Мартынова Вера Николаевна | Специалист | 89013601086 | Создание праймеров,секвенированиеопределение однонуклеотидных полиморфизмов | зоотехник |