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 показателями  Разработка 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,  секвенирование  определение однонуклеотидных полиморфизмов | | | зоотехник | |