**ПРИМЕР**

**РЕФЕРАТ**

**(предоставляется в 2 экземплярах, не более 900 знаков, текст реферата печатается через 1,5 интервал, текст обязательно должен поместиться на одной странице)**

**Авторы: Иванов Иван Иванович,**

**Сергеев Сергей Сергеевич**

**Правообладатель**: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина»

**Программа для ЭВМ:** «Программа для единой информационной системы анализа аллельной структуры поголовья и генетической идентификации сельскохозяйственных животных»

**Аннотация:** Программа предназначена для анализа аллельной структуры поголовья и генетической идентификации сельскохозяйственных животных. Программа реализована в виде веб-приложения с базой данных. Для каждого животного предусмотрено ведение карточки, содержащий основные идентификационные сведения, данные о происхождении и принадлежности. Конструктор позволяет определить категории и возможные значения для генов, предоставляя универсальный инструмент для создания любого исследуемого набора. Простой и дружественный интерфейс обеспечивает возможность ввода данных исследований в карточку животного. Предусмотрено формирование генетического паспорта на основе выбранных данных в формате pdf.

**Язык программирования**: PHP

**Система управления базой данных:** MySQL

**Операционная система:** Windows, Linux, IOS

**Объем программы (базы данных):** в 140 мб.