



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства): 2017621073	Авторы: Антоненко Татьяна Викторовна (RU), Шайдуров Александр Алексеевич (RU), Коргополова Ирина Сергеевна (RU)
Дата регистрации: 21.09.2017	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2017620794 24.07.2017	
Дата публикации: 21.09.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название базы данных:

База данных генотипов домашних кошек (*Felis catus*, L.) г.Барнаула

Реферат:

База данных предназначена для: изучения зооразнообразия Алтайского края в дикой природе и в условиях неволи; автоматизации работы внутри университетских структур, связанной с обработкой генетической информации и фотоматериалом беспородных кошек г. Барнаула; использования в учебном процессе для решения генетических задач и изучения геногеографии окрасов. Определение вероятного генотипа по фенотипическим признакам (по окраске шерсти и ее длине) позволяет проводить изучение популяций свободно скрещивающихся домашних кошек в полевых условиях. Данные могут быть использованы в области популяционной генетики животных, выявляют особенности микропопуляционной структуры видов. Кроме того, знание особенностей морфологии кошек позволяет достаточно точно и достоверно идентифицировать отдельных особей при уличных учетах бездомных и домашних кошек полувольного содержания, особенно при эпизоотологических исследованиях.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных: Access 2016

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем базы данных: 82 Мб