

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Методические рекомендации по применению электронной
идентификации и племенном овцеводстве для фермеров и граждан,
открывающих
собственное дело

Оренбург, 2013

УДК 636.32/.38.082.2
ББК 45.3:46.6 М-54

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Сеитов Марат Султанович - д.б.н., профессор, заведующий кафедрой незаразных болезней животных ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»;

Айбазов Али-Магомет Муссаевич - д.с.-х.н., профессор, заведующий лабораторией воспроизводства ГНУ Ставропольский НИИЖК Россельхозакадемии;

Юлдашбаев Юсупжан Артыкович - д.с.-х.н., профессор, декан зооинженерного факультета РГАУ-МСХА имени К.А.Темирязева;

Таспаев Самат Серикпаевич - к.э.н., доцент кафедры ОПиМЭС ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»;

Биктеев Шакир Махмутович - к.б.н., доцент кафедры морфологии, физиологии и патанатомии ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»;

Неропова Ольга Александровна - аспирант кафедры незаразных болезней животных ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»;

Белов Сергей Александрович - аспирант кафедры незаразных болезней животных ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ».

Сеитов М.С.

С-28 Методические рекомендации по применению электронной идентификации в племенном овцеводстве.

М.С. Сеитов, А.М. Айбазов, Ю.А. Юлдашбаев, С.С. Таспаев, Ш.М. Биктеев, О.А. Неропова, С.А. Белов: Методические рекомендации. - Оренбург. - 2013 - 22 с.

ISBN

Оренбург, 2013г.

Введение

В настоящее время проблема идентификации животных приобретает всё большую актуальность. Применяемые методы мечения животных (выщипы на ушной раковине, татуировка, биркование, таврение холодом, мечение красителями) не отвечают в полной мере требованиям, предъявляемым к идентификации животных. Сложность в считывании, недолговечность или потеря идентификационного носителя, а в некоторых случаях травматичность для животных и трудоемкость при постановке заставили ученых и практиков вести поиск нового метода идентификации животных, исключающего вышеперечисленные недостатки. Всё изменилось в 1989 г., когда по заказу министерства сельского хозяйства Голландии американская компания Texas Instruments разработала и внедрила метод электронной радиочастотной (RFID, от англ. RadioFrequency Identification) идентификации животных. До этого RFID-идентификация применялась лишь для мечения грузов и контроля доступа. Уникальность, технологичность, безопасность, простота использования и, наконец, следование принципам гуманного отношения к животным, - всё это слилось воедино в новом методе. Он получил название электронной идентификации.

Технология электронной идентификации заметно упрощает систему, регистрации и учёта племенных овец в хозяйствах. Использование микрочипирования открывает возможности для осуществления идентификации в раннем возрасте животных.

Применение электронной идентификации облегчит проведение племенного учёта, и зарегистрировать овец эдильбаевской породы в международных каталогах, а также ускорит подготовку документов для их продажи.

Технология электронной идентификации как составной элемент работы с сельскохозяйственными животными должна стать обязательным видом мероприятий осуществляемых при организации племенного дела в современных условиях.