

АННОТАЦИИ

СКОВОДСТВО

**Вороненко В.И., Омельченко Л.А., Назаренко В.Г.,
Найдынова В.О., Дубинский А.Л.**

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО ТИПА МЯСНОГО СКОТА НА ОСНОВЕ МЕЖВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ

Изложены итоги 50-летней работы по созданию таврического типа мясного скота: теоретическое обоснование, выбор и использование исходных пород, методика создания популяций. Представлены материалы о генетической структуре, иммуногенетических особенностях и продуктивности животных нового типа.

Вороненко В.И., Назаренко В.Г., Омельченко Л.А.

ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ МАСТИ У ЖИВОТНЫХ ТАВРИЙСКОГО ТИПА ЮЖНОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Изложены материалы по изучению характера наследования масти у животных таврийского типа южной мясной породы крупного рогатого скота с использованием иммуногенетических тест-систем. Установлено, что генотипы животных таврийского типа имеют достоверную разницу по частоте антигенов 9 систем групп крови, а также высокий коэффициент корреляции при гомогенном подборе по иммуногенетическим тест-системам, мастью и происхождением.

Буюклу Г.И., Иовенко Л.Н., Тараненко С.В., Носкова А.Н.

ОЦЕНКА УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ У ЖИВОТНЫХ ЮЖНОГО ТИПА УКРАИНСКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ

В результате использования на маточном поголовье красного степного скота быков-производителей голштинской породы черно-пестрой масти создано стадо южного типа украинской черно-пестрой молочной породы с высоким генетическим потенциалом молочной продуктивности. Животные приспособлены к промышленной технологии производства молока, о чем свидетельствует высокий индекс адаптации (-0,37; +0,155) и коэффициент производственной типичности (3,64).

Вороненко В.И., Назаренко В.Г., Полупан Ю.П., Вороненко А.В., Рукавникова Г.И., Хлюст А.Н. ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИНИЙ ЖИРНОМОЛОЧНОГО ТИПА УКРАИНСКОЙ КРАСНОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ

Изложены результаты исследований по определению генетических особенностей заводских линий и родственных групп жирномолочного типа украинской красной молочной породы по антигенам и аллелям систем групп крови. При параллельном применении ряда методов сравнительного анализа выявлена иммуногенетическая дифференциация и генетическая специфичность созданных селекционных формирований.

Тараненко С.В. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ КОРОВ ЮЖНОГО ТИПА УКРАИНСКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ ГПОХ «АСКАНИЙСКОЕ»

Установлено, что с повышением доли наследственности голштинской породы в генотипе животных южного типа украинской черно-рябой молочной породы наряду с высокой молочной продуктивностью наблюдается ухудшение воспроизведенных признаков. Между надоем и продолжительностью сервис-периода у потомков отдельных производителей и линий существует как положительная, так и обратно пропорциональная связь, которую необходимо учитывать в селекционном процессе при усовершенствовании стада.

Макарчук Р.Н. ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ БЫЧКОВ ЮЖНОГО ТИПА УКРАИНСКОЙ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА МЯСО.

Приведены результаты экспериментальных исследований интенсивности роста и развития бычков разных генотипов южного типа украинской чёрно-пёстрой молочной породы в племзаводе ГПОХ "Асканийское" Каховского района Херсонской области. Показано, что с увеличением доли крови голштинской породы в генотипе животных наблюдается увеличение таких показателей: живая масса, относительная скорость роста и линейные параметры.

Фурса Н.Н. ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ СЕМЕЙСТВ В СТАДЕ ТАВРИЙСКОГО ТИПА ЮЖНОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ ПЛЕМЗАВОДА «АСКАНИЙСКОЕ»

Определены особенности формирования генеалогической структуры по семействам и их фенотипическую специфичность в стаде гибридного зебувидного скота нового таврийского типа южной

мясной породы в экстремальных условиях юга Украины. Установлены перспективные семейства для селекционной работы, удачно сочетающие высокие продуктивные и воспроизводительные показатели.

Дудок А.Р. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ УКРАИНСКОЙ КРАСНОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ

Показано, что при изучении показателей продуктивного использования коров разных генотипов в процессе формирования стада украинской красной молочной породы определена положительная корреляционная связь продолжительности хозяйственного использования и пожизненной продуктивности, что дает возможность вести селекционную работу на высокую продуктивность и долголетие одновременно.

Вовченко Б.Е., Пентилюк С.И., Деменская Н.Н., Свистула М.М. КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ ВЛАЖНЫМИ КОРМОВЫМИ СМЕСЯМИ

Изложены основные требования приготовления влажных кормовых смесей и заменителей молока по новой технологии ТЕКМАШ, которая обеспечивает термическую обработку кормовых продуктов, высокую питательность, гомогенность и повышает вкусовые качества кормов. Предложен перечень перспективных кормовых средств, их состав с учетом местной кормовой базы и возможность использования в кормлении разных видов животных.

Деменская Н.Н. ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК В КОРМЛЕНИИ КОРОВ НА КОЛИЧЕСТВО И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОЛОКА

Изложены результаты исследований использования в кормлении дойных коров ферментно-пробиотического препарата «Целобактерин» с целью улучшения использования животными питательных веществ рациона. Использование этой добавки в составе комбикормов рациона способствует рациональному использованию кормов, повышению молочной продуктивности на 10% и положительно влияет на химический состав молока дойных коров, увеличивая в нем содержание сухого вещества, азота, белка, фосфора.

Скрепец В.И., Деменская Н.Н., Свистула М.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВЫХ СРЕДСТВ В РАЦИОНАХ Телят

Изложены результаты исследований повышения биологической полноценности рационов молочных телят за счет замены в нем молочных продуктов на эквивалентное, по питательности, количество соевого «молока» обогащенного ферментно-пробиотическим препаратом «Целлобактерин» и заменителем антибиотиков «Био-Мос». Показано, что использование соевых кормов в комплексе с кормовыми добавками улучшает переваримость и усвоение питательных веществ рациона, а также повышает на 5 - 7% приросты живой массы молодняка крупного рогатого скота.

СВИНОВОДСТВО

Шульга Ю.И., Крылова Л.Ф., Дудка Е.И., Маслюк А.Н. СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОРОД И ТИПОВ АСКАНИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Представлены результаты многолетних исследований отдела свиноводства по разведению и совершенствованию пород украинских степных белой и рябой; дюрок, асканийского типа украинской мясной породы (АМТ), а также нового типа в породе ландрас (УЛН-1), которые по продуктивным качествам не уступают мировым аналогам.

Дудка Е.И., Явищенко В.Р. ВЛИЯНИЕ ВНУТРИПОРОДНЫХ СОЧЕТАНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ

Изложены результаты оценки эффективности разных вариантов внутрилинейного подбора и межлинейных кроссов в стаде свиней украинской степной рябой породы с использованием поправочного индекса, который делает её более объективной. Установлено положительное влияние внутривидового разведения на развитие воспроизводительных признаков у свиноматок.

Топчий Л.И., Ивин А.Н. ПОРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКИ ЖИВОЙ МАССЫ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ

Представлены показатели роста и развития молодняка свиней украинской мясной (асканийского типа) племрепродуктора ГПОХ „Аскания-Нова”, а также украинской степной белой пород племзавода ООО „Прод-Альянс”. Доведено эффективность использования индексов равномерности и напряженность роста для прогнозирования живой массы животных разных пород в 8-ми месячном возрасте.

Герасименко В.В., Скрепец К.В., Карвацкая И.М., Смолянец Т.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДОВ ЛОКАЛЬНЫХ ПОРОД СВИНЕЙ

Изложены результаты сравнительного анализа эффективности некоторых методических подходов по использованию генетических систем маркерных генов для сохранения генетического полиморфизма в локальных малочисленных популяциях свиней при замкнутом разведении.

Герасименко В.В. К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНДЕКСОВ ГЕНЕТИЧЕСКОГО СХОДСТВА В СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Предложен способ определения уровня индивидуального генетического сходства между животными с учётом особенностей их генотипов по отдельным генетическим системам и их комплексам.

Свистула М.М., Горб С.В. ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ БЕЛКОВО-МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК ИЗ ГИДРОБИОНТОВ НА ТЕЧЕНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ У МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ

Представлены результаты исследований влияния белково-минеральных добавок из гидробионтов на процессы метаболизма у молодняка свиней. Установлено, что замена в рационе протеина растительного происхождения на белково-минеральную добавку с рыбой (13% от потребности) или дополнительное введение белково-минеральной мидийной добавки (80 г/кг комбикорма) повышает переваримость питательных веществ и способствует лучшему усвоению азота, кальция и фосфора в организме.

Ефремов Д.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛОКОМПОНЕНТНЫХ КОМБИКОРМОВ ОБОГАЩЕННЫЕ ЖИРОВЫМИ ДОБАВКАМИ И ФЕРМЕНТНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ В КОРМЛЕНИИ СВИНОМАТОК И ПОРОСЯТ-СОСУНОВ

Изложены результаты исследований обоснования эффективности использования жировых добавок и ферментных препаратов в кормлении свиноматок и поросят-сосунов. Совместное скармливание этих средств, в качестве источника энергии, линолевой кислоты и экзогенных ферментов, улучшает интенсивность метаболических процессов, а также способствует более эффективному усвоению кормов рациона. Это в свою очередь дает возможность повысить показатели репродуктивных качеств свиноматок и динамику роста их потомства на 7,5 - 13,0%.

**Иванов В.А., Дудченко Д.В., Волощук В.М. РЕКО-
НСТРУКЦИЯ НА МАЛЫХ ФЕРМАХ**

Изложен план реконструкции малой фермы и основные параметры трехфазной технологии производства свинины. Показаны разные варианты и конструктивные особенности разработанного станочного оборудования для нефиксированного содержания подсосных свиноматок с направленной движущей активностью.

ОВЦЕВОДСТВО

**Жарук П.Г., Михайлов А.А., Заруба К.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ
ОВЦЕМАТОК СЕЛЕКЦИОННОГО ЯДРА ПРИАЗОВСКОГО ТИПА
ЦИГАЙСКОЙ ПОРОДЫ ПЛЕМЗАВОДА “РОЗОВСКИЙ”**

Изложены результаты исследований возрастной и сезонной динамики продуктивных признаков, а также взаимосвязей между ними у высокопродуктивных генотипов овец приазовского мясо-шерстного типа цигайской породы. Показано, что они имеют высокий генетический потенциал всех видов продуктивности, который проявляется в благоприятных условиях кормления, поэтому селекционно-племенная работа должна базироваться на ступенчатой индивидуальной оценке животных с учетом кормовых, возрастных факторов и характера взаимосвязей между признаками.

**Антонец А.Г. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНОСТИ И
ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ СЕЛЕКЦИОННЫМИ ПРИЗНАКАМИ У
РЕМОНТНЫХ БАРАНОВ ПЛЕМЗАВОДА «АСКАНИЯ-НОВА»**

Изучена продуктивность ремонтных баранов разных линий и родственных групп племзавода «Аскания-Нова» за периоды 1991-1995 и 1996-2000 годов. Установлено, что в последнем периоде живая масса животных снизилась на 22,4 кг, длина шерсти на 2,5 см, масса руна на 3,02 кг, настриг чистой шерсти на 1,79 кг. По выходу чистой шерсти за изученные периоды значительной разницы не установлено. Между селекционными признаками у ремонтных баранов преобладают положительные коэффициенты корреляций.

**Беседин А.В. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ
ОВЦЕМАТОК ТАВРИЙСКОГО ТИПА РАЗНОГО ВОЗРАСТА**

Изложены результаты исследований динамики уровня развития таких селекционных и биологических признаков как плодовитость, многоплодие, продолжительность периода суягности овцематок таврийского типа разного возраста и сохранность полученного от них

потомства. Установлены максимальные параметры исследуемых показателей у овцематок трех-пятилетнего возраста.

Кобзарь О.А. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЦЕМАТОК ТАВРИЙСКОГО ТИПА АСКАНИЙСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ

Изложены результаты исследований молочной продуктивности овцематок таврийского типа асканийской тонкорунной породы в зависимости от линейного происхождения животных и их живой массы. Приведены коррелятивные связи молочной продуктивности с живой массой овцематок и настригом мытой шерсти. Установлено, что максимальной молочностью характеризуются животные с живой массой в пределах 61-70 кг; между величинами живой массы, настригом мытой шерсти и молочностью тесных связей не обнаружено.

Крылова Е.Н. ШЕРСТНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШЕРСТИ ЯРОК НОВЫХ ЛИНИЙ ТАВРИЙСКОГО ТИПА ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗНЫХ ТИПОВ ПОДБОРА

Изложены результаты исследований шерстной продуктивности и физико-механических свойств шерсти ярок новых линий 224, 369, 1577 таврийского типа асканийской тонкорунной породы с учетом внутрелинейного и межлинейного типов подбора.

Ярки внутрелинейного типа подбора линии 1577 имели достоверную разницу в сравнении с ровесницами линий 224 и 369 по настригу невымытой шерсти, настригу чистой шерсти, выходу чистого волокна, коэффициенту шерстности и сортовому составу рун.

Ивина-Маляренко Е.С. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЖИРОПОТА И ГУСТОТОЙ ШЕРСТИ ОВЦЕМАТОК ТАВРИЙСКОГО ТИПА АСКАНИЙСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ

Приведены результаты исследований определения взаимосвязи жиропота с разной плотностью шерсти овцематок таврийского типа асканийской тонкорунной породы. Установлено, что животные с очень высокой плотностью шерсти характеризуются большим содержанием жиропота и это обуславливает лучшие свойства шерсти.

Болотова Т.И., Мороз И.А. ПОЯРОК - ОДИН ИЗ РЕЗЕРВОВ ПОВЫШЕНИЯ ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ

Исследовано влияние двукратной стрижки баранчиков таврийского типа асканийской тонкорунной породы на шерстную продуктивность, физико-механические и технологические свойства шерсти. Установлено, что двукратная стрижка баранчиков способствовала повышению настригов мытой шерсти на 11,6 %, увеличению общей длины шерсти на 20,2 %, улучшению ее физико-механических и технологических свойств.

Иовенко В.Н., Жарук П.Г., Иванина Е.П. МЕЖЛИНЕЙНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИИ ОВЕЦ ЦИГАЙСКОЙ ПОРОДЫ

Исследована генетическая дифференциация генеалогических линий овец цигайской породы племзавода «Черноморский» по концентрации молекулярно-генетических маркеров. Установлен низкий уровень межлинейных отличий, что является следствием генетико-автоматических процессов в популяции на протяжении длительного отрезка времени, в пределах которого разводились животные указанных структурных компонентов стада.

Иовенко В.Н., Продайвода А.А. Полищук В.М. ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИИ МЕРИНОСОВЫХ ОВЕЦ ТАВРИЙСКОГО ТИПА

Исследована генетическая структура стада овец таврийского типа асканийской тонкорунной породы по уровню полиморфизма транспортного белка трансферина. Показано, что генетической особенностью популяции является высокая частота аллеля Tf^D, накопление которого в процессе селекции связано с австралийской породой, бараны-производители которой использовались при создании данного типа овец. Кроме этого, установлен высокий уровень жизнеспособности и приспособленности гомозиготы TfCC, которая, по-видимому, является маркером указанных признаков, поскольку аналогичная зависимость выявлена ранее на других породах овец юга Украины.

Горлова А.Д., Попов Н.Ф., Яковчук В.С. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОТЕРИ В ПРОЦЕССАХ ВОСПРОИЗВОДСТВА, ЯГНЕНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ ЯГНЯТ В ПОДСОСНЫЙ ПЕРИОД

Изучены количественные и качественные потери от бесплодия овцематок, приплода в процессах воспроизводства, выращивания ягнят в период подсоса. Установлено, что самыми весомыми потерями являются бесплодие овцематок (16,86-19,04%) и гибель ягнят в период подсоса (11,14-27,46 %). Показано, что использование овцематками и ягнятами солей микроэлементов в смеси с поваренной солью и двухразовые внутримышечные инъекции в подсосный период тривитамина АДЕ, АСДФ₂, аскорбиновой кислоты, 40% раствора глюкозы являются эффективным технологическим способом повышения молочности на 12,8 % и среднесуточных приростов ягнят на 17,1%.

Горлова А.Д., Яковчук В.С., Попов Н.Ф., Берёзкина Л.И. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ИНТЕНСИВНО ОТКОРМЛЕННЫХ БАРАНЧИКОВ АСКАНИЙСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ

Изложены результаты экспериментальных исследований влияния нового технологического способа интенсивного откорма баранчиков на их мясную продуктивность. Приведены результаты забоя, морфологический и сортовой состав туш, а также химический анализ мяса. Показана эффективность откорма ягнят с 2,0-2,5 до 6,5-месячного возраста с получением тушек, отвечающих требованиям евростандарта.

Туринский Н.М., Кудрик Н.А. ТОВАРНЫЕ КАЧЕСТВА ШКУРОК МНОГОПЛОДНОГО КАРАКУЛЯ АСКАНИЙСКОГО ПОРОДНОГО ТИПА

Изложены результаты исследований товарных качеств шкурок многоплодного каракуля асканийского породного типа в зависимости от сорта и количества новорожденных ягнят в приплоде. Установлено, что наиболее желаемыми являются шкурки ягнят из числа двоен, которые характеризуются тонкой мездрой, средним размером завитков и укороченным волосяным покровом.

Денисова В.Д. ВЗАИМОСВЯЗЬ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КОЖИ С ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ БАРАНОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ОВЦЕМАТОК ТАВРИЙСКОГО ТИПА

Приведены показатели гистологической структуры кожи взрослых овец таврийского внутривидового типа асканийской тонкорунной породы. Установлено, что использование австралийских меринсовых баранов-производителей на овцематках асканийской тонкорунной породы положительно повлияло на кожно-шерстный покров овец таврийского типа племзавода "Аскания-Нова".

Болотов Ю.И., Коринец Н.Е. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСЕМЕНЕНИЯ ОВЦЕМАТОК ТАВРИЙСКОГО ТИПА АСКАНИЙСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ СПЕРМОЙ, КРИОКОНСЕРВИРОВАННОЙ ПО РАЗЛИЧНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Изучено оплодотворяющую способность нативной и криоконсервированной различными технологиями спермы баранов-производителей. Установлено, что результативность осеменения овцематок цервикальным способом была выше при использовании спермы, замороженной в пайетах, в сравнении с использованием открытых гранул.

Лобачева И.В., Жулинская О.С. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОВЦЕМАТОК НА ПРИГОДНОСТЬ К ГОРМОНАЛЬНОЙ ОБРАБОТКЕ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДИКИ МОЕТ

Исследовали возможность применения цитологического анализа вагинального мазка для оценки овцематок на пригодность к гормональной стимуляции суперовуляции. Установлено, что высокая доля функциональных клеток и низкая пикнотических в мазках перед началом обработки с высокой вероятностью свидетельствуют о непригодности животных к стимуляции. Цитологический профиль вагинальных мазков имеет сезонную зависимость, что следует учитывать при интерпретации результатов.

Бова В.Н., Гратило А.Д. УЛУЧШЕНИЕ ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ И СОЗДАНИЕ НА НИХ ПАСТБИЩНЫХ КОНВЕЙЕРОВ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ОВЕЦ

Рассмотрены вопросы создания пастбищ на природных кормовых угодьях Присивашья. Подобраны многолетние травосмеси с разными сроками использования, которые совместно с однолетними кормовыми культурами обеспечивают конвейерное поступление пастбищных кормов.

Польская П.И., Калашук Г.П., Атановская-Маслюк А.И., Глебова Н.П., Параняк Н.П., Стапай П.В., Макар И.А., Гавриляк В.В., Кочетов С.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШЕРСТИ ИНТЕНСИВНЫХ ТИПОВ ОВЕЦ АСКАНИЙСКОЙ МЯСОШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Изложены результаты комплексных исследований продуктивности и физико-химических свойств шерсти асканийских кроссбредов и асканийских черноголовых овец в экстремальных условиях кормления и содержания. Выявлены выдающиеся генотипы с высокими настригами чистой шерсти и процессами шерстеобразования на уровне нормы, а не патологии, а также с высокими защитными свойствами жиропота, которые сохраняют наследственно обусловленные высокие качественные характеристики кроссбредной шерсти

Жарук Л.В. УСЛОВИЯ АДАПТАЦИИ ОТРАСЛИ ОВЦЕВОДСТВА В РЫНОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Изложены условия адаптации овцеводства в рыночное пространство в свете требований мировой организации торговли. Определены мероприятия по государственной поддержке отрасли в рамках „трех шкатулок” и определены периоды их действия.

Шелест Л.С. УПРАВЛЕНИЕ ОТРАСЛЬЮ ОВЦЕВОДСТВА НА ОСНОВЕ ЗАТРАТНО-ЦЕНОВОГО МЕХАНИЗМА

Научно обоснован организационный механизм повышения прибыльности овцеводства как результат ежегодного прироста поголовья, ускорения оборотных средств, ликвидации яловости и падежа овец, высокой товарности продукции, снижения себестоимости производства и повышения реализационных цен на шерсть и баранину.

Иовенко В.Н., Горлов А.И., Мокеев И.А., Ивина Е.А. ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ СЕЛЕКЦИОННО-ЗООТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА В ОВЦЕВОДСТВЕ

Рассмотрены проблемы перехода отрасли овцеводства на международные стандарты, для чего необходим как свободный доступ к содержанию последних, так и возможности конкретной реализации положений этих стандартов в практике создания отраслевой базы данных по овцеводству, решения ряда организационных, финансовых и технических вопросов. Необходима четкая стратегия согласования используемых ныне технологий и стандартов с требованиями полномочных международных организаций и поэтапной безболезненной адаптации наших стандартов и технологий к этим требованиям

Горлов А.И., Ивина Е.А., Мокеев И.А., Чичаева Е.П. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ В ОВЦЕВОДСТВЕ

Приведены результаты совершенствования системы управления селекционным процессом в овцеводстве в направлениях: модернизации структуры существующих баз данных (БД), создания новых структур БД для цыгайских и мясо-шерстных овец; разработки новых алгоритмов и программ для расчетов показателей препотентности и наследуемости селекционно-генетических признаков овец различных направлений продуктивности в среде БД.

Тараненко В.П., Мусиенко В.П. ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ОПИС) В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ.

Проведено определение маркетинговых подходов при создании ОПИС, адаптированных к требованиям современного инновационного рынка. Предлагается создавать объекты права интеллектуальной собственности с учетом маркетинговых подходов, главным из которых является то, что еще в начале создания

изобретения необходимо проводить изучение спроса на наукоемком рынке на прототип изобретения и только при наличии спроса продолжать работу по усовершенствованию прототипа и изготовлению экспериментального образца изобретения.