

РЕЗЮМЕ

Антонец А. Г., Болотова Т. И. ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШЕРСТИ ПЕРЕЯРОК ТАВРИЙСКОГО ТИПА ПЛЕМЗАВОДА ОХ "АСКАНИЙСКОЕ"

Приведены показатели селекционных признаков переярок таврийского типа с комбинированной продуктивностью племзавода ОХ "Асканийское" в разрезе линий. Проведена оценка рун по тонине и длине шерсти, а также по их сортовому составу. Установлено, что для пополнения селекционного стада овцематок необходимо использовать переярок разных линий, которые сочетают высокие показатели живой массы и настрига чистой шерсти с желательным типом рун.

Беседин А. В. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ОВЦЕМАТОК ТАВРИЙСКОГО ТИПА НА СОБСТВЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ИХ ПОТОМСТВА

Изложены результаты исследований влияния возраста овцематок таврийского внутривидового типа асканийской тонкорунной породы на их продуктивность и продуктивные качества полученного от них потомства. Установлено, что особи трех-пятилетнего возраста отличаются достоверно лучшими не только продуктивными (настриг мытого волокна, живая масса), но и репродуктивными способностями. Результаты исследований дополняют знания согласно физико-механического качества шерсти, уровня изменчивости селекционных и воспроизводительных признаков животных разного возраста и полученного от них потомства.

Горлов А.И., Ивина Е.А., Мокеев И.А., Герасименко Т.Г., Чичаева Е.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОРРЕЛЯЦИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА СЕЛЕКЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ ОВЕЦ РАЗНЫХ ТИПОВ ПРОДУКТИВНОСТИ

Предложено применение частных корреляций для определения генетических корреляций и разработан алгоритм их расчета, реализованный в среде баз данных. Проведен сравнительный анализ генетических и фенотипических корреляций селекционных признаков цыгайских и кроссбредных овец.

Горлов А. И., Чичаева Е. П., Ивина Е. А., Мокеев И. А., Герасименко Т. Г. ФОРМИРОВАНИЕ КАРТОЧЕК ПЛЕМЕННЫХ ОВЕЦ С БАЗ ДАННЫХ

Разработан алгоритм формирования электронных карточек племенных овец на основе данных бонитировки животных разных

групп использования за ряд лет в среде современного средства программирования Visual FoxPro.

Горлова А. Д., Денисова В. Д., Лиходед В. В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ СОКРАЩЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОТЕРЬ В ПРОЦЕССАХ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ОВЧИН, СМУШКОВ, ШКУРОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Изложены результаты исследований сокращения качественных потерь в технологических процессах первичной обработки овчин, смушков и ягнячьих шкурок с использованием новых технических средств, а именно - съемника овчин и шкурок, станка для очистки каракульских шкурок СОШ-2.

Горлова О.Д., Яковчук В.С., Попов М.Ф. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИНТЕНСИВНОГО ОТКОРМА МОЛОДНЯКА ОВЕЦ ЗИМНЕГО И ВЕСЕННЕГО СРОКА ЯГНЕНИЯ.

Дана сравнительная оценка сроков ягнения овцематок, а также определены совокупные энергозатраты на выращивание молодняка овец по ресурсосберегающей технологии подсосного периода и при дальнейшем интенсивном откорме до 6,5-месячного возраста. Установлено, что интенсивный откорм ягнят апрельского ягнения способствует снижению денежных затрат на 25,3 грн./гол. только за счет уменьшения стоимости фуражного зерна на свободном рынке.

Гратило А. Д., Жарук Л.В., Сменов В.Ф., Сменова Г.С., Мирза Е.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗАТРАТ В ОВЦЕВОДСТВЕ

В результате сравнительной оценки экономической эффективности выращивания кормовых культур в богарных условиях степной зоны юга Украины для кормления овец предложен их набор, который обеспечивает получение оптимального количества полноценных кормов с низкой себестоимостью и даст возможность определить оптимальные затраты на содержание поголовья овец.

Гратило А.Д., Сменов В.Ф., Сменова Г.С. ИНТРОДУКЦИЯ ВОЛОСНЕЦА СЫТНИКОВОГО В КАЧЕСТВЕ ПАСТБИЩНОЙ КУЛЬТУРЫ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ СТЕПИ УКРАИНЫ

Изложены результаты исследований по интродукции волоснеца сытникового в качестве компонента травостоя пастбищного конвейера в условиях юга Украины. Приведены данные наблюдений

ний, учетов и анализов по определению биоморфологических особенностей, урожайности, питательной ценности зеленого корма и семенных свойств интродуцента.

Ефремов Д. В. МЕТАБОЛИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ АДРЕСНЫХ ПРЕМИКСОВ В ОРГАНИЗМЕ РЕМОНТНЫХ ЯРОК

Исследовано влияние адресных минерального и витаминно-минерального премиксов на течение метаболических процессов у ремонтных ярок таврийского типа асканийской тонкорунной породы. Установлено, что скармливание выше перечисленных кормовых добавок в составе комбикормов положительно влияет на переваримость и усвоение питательных веществ рационов, обмен азота, минеральных элементов, биохимические и гематологические показатели крови, что в целом повышает продуктивность и улучшает общее состояние животных.

Жулинская О. С., Яковчук В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ПРЕПАРАТА «ТИМАЛИН» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЯГНЯТ

Изложены результаты применения иммуностимулирующего препарата «Тималин» при выращивании ягнят асканийской тонкорунной породы. Установлено положительное влияние иммуностимулятора на сохранность и продуктивность подсосных ягнят. Выявлена высокая биологическая и экономическая эффективность его применения в 10-13-дневном возрасте.

Заруба К.В., Жарук П.Г. ОВЦЕВОДСТВО НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ

Представлена информация о состоянии овцеводства Новой Зеландии, которая является мировым лидером по производству и экспорту мяса овец, основные тенденции развития отрасли в последние годы, динамика численности поголовья, объемы производства и экспорта шерсти, ягнятины и баранины по годам, а также цены их продажи и основные рынки реализации. Представлен прогноз основных показателей отрасли на сезон 2009/10 гг.

Ивина-Маляренко Е. С. ПОВТОРЯЕМОСТЬ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЦЕМАТОК ТАВРИЙСКОГО ТИПА АСКАНИЙСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ

Проведён анализ повторяемости основных параметров продуктивности овцематок таврийского типа асканийской тонкорунной породы с различной густотой шерсти. Установлено, что тонкорунным маткам, за исключением отдельных возрастных периодов, свойственна средняя и высокая степень постоянства структуры

фенотипического разнообразия основных селекционируемых признаков ($r^2 = 0,223-0,562$).

Иовенко В.Н. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ СИСТЕМЫ ТРАНСФЕРИНА В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГЕНОФОНДАХ ОВЕЦ В ПРОЦЕССЕ МИКРОЭВОЛЮЦИИ.

Исследован уровень полиморфизма систем трансферина в популяциях овец южного региона Украины в широком диапазоне времени их разведения. Показаны особенности данного генетического феномена в генофондах овец различного направления продуктивности.

Кудрик Н.А. ИНТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БАРАНЧИКОВ МНОГОПЛОДНОГО ТИПА АСКАНИЙСКОЙ КАРАКУЛЬСКОЙ ПОРОДЫ

Изложены результаты исследований по изучению динамики развития внутренних органов у баранчиков многоплодного типа асканийской каракульской породы при рождении, 4-, 7 и 9- месячном возрасте. Установлено, что самая высокая интенсивность увеличения массы внутренних органов происходит в период от рождения до 4-месячного возраста. Для формирования генотипов с высоким генетическим потенциалом продуктивности наиболее ответственным являются эмбриональный период и период подсоса.

Лобачева И.В., Болотов Ю.И., Жулинская О.С., Михайлова И.Г. ВЛИЯНИЕ ДОБАВЛЕНИЯ ОКСИТОЦИНА К КРИОПРОТЕКТОРНОМУ РАСТВОРУ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПЕРМЫ БАРАНОВ

Добавление окситоцина в криопротекторный раствор до конечной концентрации 0,66 или 1,0 ЕД на 1 мл разбавленной спермы не оказывало отрицательного влияния на физиологические и морфологические показатели спермиев баранов, а также их способность к глубокому замораживанию. Не обнаружено положительного эффекта добавления окситоцина на повышение оплодотворяющей способности размороженной спермы при осеменении овцематок, подвергнутых гормональной стимуляции половой охоты, в летние и осенние месяцы.

Лобачева И.В., Жулинская О.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТИМУЛЯЦИИ ПОЛОВОЙ ОХОТЫ У ОВЦЕМАТОК ВАГИНАЛЬНЫМИ ПЕССАРИЯМИ С КРОНОЛОНОМ ВНЕ ПОЛОВОГО СЕЗОНА

Применение вагинальных пессариев с кронолоном (30 мг) сроком на 13-14 дней обусловило проявление признаков половой охоты у 46 % овцематок асканийской тонкорунной породы в поздний анэстральный период (июль). 5,56 % животных проявили признаки половой охоты на первые сутки после извлечения пессариев, 83,33 % - на вторые, 5,56 % - на третьи и 5,56 % - на четвертые. Продолжительность половой охоты не более 24 часов отмечена у 72,2 % реагировавших животных. Из 18 осемененных овцематок в надлежащий срок ягнилась одна. Исследования показали необходимость дальнейшего совершенствования способов стимуляции половой охоты у овец в поздний анэстральный период.

Польская П.И., Калащук Г.П. СЕЛЕКЦИЯ АСКАНИЙСКИХ МЯСОШЁРСТНЫХ ОВЦЕМАТОК ЗА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ

Изложены результаты исследований молочной продуктивности асканийских кроссбредных и асканийских черноголовых овцематок при их выведении и совершенствовании путем разработанного нами метода определения этого важнейшего селекционного признака.

Польская П. И., Калащук Г.П., Атановская-Маслюк А. Й. Стапай П. В., Параняк Н. М., Строгуш Н. С. Кочетов С. В. ВЛИЯНИЕ НИЗКОГО УРОВНЯ КОРМЛЕНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ШЕРСТИ И ЖИРОПОТА АСКАНИЙСКОЙ МЯСОШЁРСТНОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ

Установлен уровень продуктивности овец, крепость шерстяных волокон, химические показатели шерсти и жиропота интенсивных типов асканийской мясошерстной породы при условии низкого уровня кормления. Полученные результаты исследований показывают, что асканийские кроссбреды и асканийские черноголовые генотипы, проявляя значительную адаптивную способность, обеспечивают формирование высокой шёрстной продуктивности с удовлетворительными параметрами основных физико-химических характеристик кроссбредной шерсти с достаточно высокими особенностями жиропота при оптимальном соотношении жира (воска) и пота.

Попов Н. Ф., Горлова А. Д., Яковчук В. С. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОТЕРИ ПРИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ ОВЕЦ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ИХ СОКРАЩЕНИЯ

Изучены количественные и качественные потери при воспроизводстве овец в пренатальном периоде: перегулы, эмбриональная смертность, аборт, мертворожденность, гипотрофия и слабоорожденность ягнят, гибель их в первые сутки после ягнения, дореза и гибели овцематок от кетоза в последний месяц суягности. Разработан технологический способ использования овцематкам в подсосный период солей микроэлементов CoSO_4 , ZnSO_4 , MnSO_4 , CuSO_4 , KI в смеси с кухонной солью и внутримышечное введение окситоцина, 10% раствора АСДФ2 на тривите и ихглюковита, что положительно повлияло на сокращение потерь в процессах воспроизводства.

Свистула М.М., Скрепец В.И., Деменская Н.Н., Горб С.В., Ефремов Д. В. ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ РАПСОВОГО ЖМЫХА НА УРОВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛАКТИРУЮЩИХ ОВЦЕМАТОК И НА РАЗВИТИЕ ИХ ПОТОМСТВА. Изучена возможность частичной и полной замены подсолнечного жмыха (по массе) на рапсовый в рационах овцематок. Применение этого кормового продукта позволяет удешевить рационы, поддерживать на должном уровне метаболические процессы, повысить молочность маток на 7,7-12,3%, интенсивность роста ягнят – на 2,4% и настриг шерсти в мытом волокне – на 2,8-6,0%.

Скрепец В. И., Свистула М. М., Деменская Н. Н., Горб С. В., Ефремов Д. В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАЗНОСТРУКТУРНЫХ РАЦИОНОВ НА УРОВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТИ РЕМОНТНЫХ ЯРОК.

Изложены результаты оценки влияния скармливания различных за типом кормления рационов на количественные и качественные показатели продуктивности ремонтных ярок и течение процессов метаболизма в их организме. Установлено, что полная замена в структуре рациона силоса кукурузного по питательности на сено злаково-бобовое способствует повышению переваримости и усвоения питательных веществ, что положительно отражается на уровне продуктивных качеств животных.

Стапай П. В., Параняк Н. Н., Гавриляк В. В., Кочетов С. В., Строгуш Н.С., Иовенко В. Н., Сербина В. А. ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО И БЕЛКОВОГО СОСТАВА МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ОВЕЦ ТАВРИЙСКОГО ТИПА АСКАНИЙСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТИТУЦИОННЫХ ТИПОВ

Изучены особенности биохимического, в частности липидного и белкового, состава мышечной ткани овец таврийского типа асканийской тонкорунной породы в зависимости от типа телосложения. Показано, что лучшую биологическую ценность имеет мясо животных грубого типа, что обусловлено высоким содержанием общих белков за счет фракции γ -глобулинов, оптимальном количестве общих липидов, наибольшем количестве фосфолипидов и наименьшей - стероловых фракций.

Сухарлев В.А. К ВОПРОСУ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ ОВЦЕМАТОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПЛОДОВИТОСТИ.

Проанализирован энергетический уровень (ЭКЕ) существующих норм кормления овцематок некоторых пород разных направлений продуктивности в период суягности и показано их несоответствие для романовских овец. Обоснована необходимость дифференцированного кормления многоплодных овцематок и методика расчета норм кормления в зависимости от количества плодов в период суягности. Предложен дополнительный уровень подкормки овцематок концкормами на период суягности, исходя из количества их плодов. Предусматривается обязательное обследование овцематок в этот период с помощью приборов УЗО для определения полиплодности и количества плодов, которые развиваются.

Черномыз Т.А., Лесык О.Б., Похывка М.В. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУКОВИНСКОГО ТИПА АСКАНИЙСКОЙ МЯСОШЁРСТНОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ С КРОССБРЕДНОЙ ШЕРСТЬЮ

Изложены результаты селекции овец при усовершенствовании буковинского типа асканийской мясошерстной породы с кроссбредной шерстью.

Бурнатный С.В. ОЦЕНКА КОРОВ ГЕНОФОНДНОГО СТАДА ЛЕБЕДИНСКОЙ ПОРОДЫ ЗАО «САД» ПО КАЧЕСТВУ И СЫРОПРИГОДНОСТИ МОЛОКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Приведены данные оценки коров генофондного стада лебединской породы по показателям молочной продуктивности в зависимости от линейной принадлежности. Определено соотношение

основных компонентов молока, оптимальные величины которых обеспечивают высокий уровень его сыропригодности.

Вороненко В. И., Буюклу Г. И., Буюклу Н. И., Тараненко С. В., Кобзарь Р. А. ТАВРИЙСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ТИП УКРАИНСКОЙ КРАСНОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ

Животные таврийского зонального типа украинской красной молочной породы характеризуются высоким генетическим потенциалом молочной продуктивности, имеют гармоническое телосложение молочного типа и удовлетворительный уровень воспроизводства. Удой коров селекционного ядра за лучшую лактацию составляет 5541 кг молока жирностью 3,87%, 214 кг молочного жира. За генеалогической структурой маточное поголовье относится к 24 линиям и родственным группам, животные которых могут оказать существенное влияние на генетический прогресс созданного типа.

Вороненко В.И., Назаренко В.Г., Омельченко Л.А., Рукавникова Г.И. ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ АЛЛЕЛОФОНДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЮЖНОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ

Изложены результаты исследований по оценке иммуногенетических особенностей по аллелям системы ЕАВ таврийского внутривидового и двух структурных подтипов крупного рогатого скота южной мясной породы. С применением ряда методов генетического анализа определены уровень иммуногенетической дифференциации и сходства, а также динамика геноструктуры созданных селекционных формирований.

Вороненко В. И., Омельченко Л. А., Фурса Н. Н., Макаруч Р. Н. ГЕНЕАЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ТАВРИЙСКОГО ТИПА ЮЖНОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Изложены материалы генеалогической структуры таврийского типа южной мясной породы, представленной 3 заводскими линиями и 25 заводскими семействами, утвержденными в 2009 г. (приказ Минагрополитики Украины и УААН от 16 января 2009 г. №26/03 «Об утверждении южной мясной породы крупного рогатого скота и ее внутривидовых селекционных формирований»). Изложены материалы о продуктивности заводских линий быков и семейств коров таврийского типа.

Вороненко В. И., Омельченко Л. А., Фурса Н. Н., Макаруч Р. Н., Найденова В. А., Дубинский А. Л., Носкова А. Н. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ М'ЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ УКРАИНЫ

Дана характеристика инновационного продукта селекции - южной мясной породы крупного рогатого скота, ее научно-технический уровень в сравнении с другими породами мясного скота отечественной и зарубежной селекции. Изложены материалы эффективности использования генофонда породы для создания стад гибридного скота и отрасли мясного скотоводства

Иляшенко Г. Д. ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ПОЛОВОГО ДИМОРФИЗМА ПО ЖИВОЙ МАССЕ МОЛОДНЯКА МОЛОЧНОГО СКОТА

В научно-хозяйственном опыте на 18 тёлках и 18 бычках украинских красной и чёрно-пёстрой молочных пород изучено возрастную динамику полового диморфизма по живой массе в течение первого года постэмбрионального роста. Установлено, что степень проявления полового диморфизма волнообразно возрастает и существенно усиливается в шести- – девятимесячном возрасте с началом интенсивных процессов полового созревания.

Кобзарь Р.А., ОЦЕНКА ТЕЛОК РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ УКРАИНСКОЙ КРАСНОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ ПО ЭКСТЕРЬЕРУ

Изложены результаты исследований экстерьерной оценки телосложения телок украинской красной молочной породы в сравнении с ровесницами англеской. Установлено, что трехмесячные телки голштинизованого типа украинской красной молочной породы несколько более крупны англеских ровесниц, однако до 18 месяцев разница между группами исчезает.

Макаруч Р.Н. ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА БЫЧКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИХ ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Изложены результаты экспериментальных исследований по изучению влияния длительности утробного развития на интенсивность формирования в раннем онтогенезе бычков разных генотипов южного типа украинской черно-пестрой молочной породы в племзаводе ГПОХ "Асканийское" Каховского района Херсонской области. Определено, что длительность эмбрионального развития предопределяет разную интенсивность роста животных.

Омельченко Л.А., Дубинский А.Л. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ ТАВРИЙСКОГО ТИПА ЮЖНОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ РАЗНЫХ МЕТОДАХ ПОДБОРА

Изложены результаты о наследовании интенсивности и энергии роста быков таврийского типа южной мясной породы при гомогенном и гетерогенном подборе. Гомогенный подбор обеспечивает высокую однородность популяций, получение высокопродуктивных потомков. Отсутствие достоверной разницы признаков при гомогенном и гетерогенном подборе обусловлено сложным полигибридным характером наследования этих признаков у три- и тетрагибридов.

Герасименко В.В. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ АЛЛЕЛЬНЫХ ГЕНОВ ГЕНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГРУПП КРОВИ СВИНЕЙ АСКАНИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Изложены результаты сравнительного изучения особенностей наследования аллелей генетических систем групп крови в разных популяциях свиней украинской степной белой и украинской степной рябой пород. Проанализированы возможные причины и перспективы практического использования выявленного в некоторых случаях достоверного отклонения от ожидаемого распределения потомков с альтернативными родительскими аллелями по отдельным генетическим системам.

Горб С. В. КОРМОВАЯ ДОБАВКА НА ОСНОВЕ ГИДРОБИОНТОВ В КОРМЛЕНИИ СВИНОМАТОК

Изучена возможность включения белково-минеральной мидийной кормовой добавки в рационы свиноматок и исследовано ее влияние на продуктивность и состояние здоровья животных. Установлено, что при использовании нового кормового продукта в кормлении свиноматок улучшаются их репродуктивные качества, а именно, крупноплодность на 7,2-10,6%, молочность – 9-14,5% и улучшается на 5,6-8,8% интенсивность роста поросят-сосунов.

Ивин А.Н. ОЦЕНКА ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ТИПАМ НАСЛЕДОВАНИЯ

Изложены результаты оценки хряков-производителей в условиях племзавода ООО „Прод-Альянс” Чаплинского района Херсонской области с использованием способа определения их племенной ценности с помощью апробации в подобных и контрастных спариваниях с матками соответственно выше (M^+) и ниже (M^-) среднего уровня продуктивности. Установлено, что при использовании этого метода целесообразно проводить оценку племенной

ценности производителей с учетом типа наследования признаков их потомством, определение препотентности хряков с углублением их дифференциации и использования наиболее ценных из них.

Маслюк А. Н., Дудка Е. И. КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ УКРАИНСКОЙ СТЕПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ СВИНЕЙ

Изучен уровень и характер взаимосвязи между воспроизводительными признаками свиноматок украинской степной белой породы свиней племзавода «Аскания-Нова» за последние семнадцать лет селекции в разрезе линий и семейств. Установлено, что коэффициенты корреляции между воспроизводительными признаками свиноматок по уровню и направлению связи отличаются. По величине в разрезе линий диапазон их небольшой, а в разрезе семейств, как по выборке, так и в пределах линий, к которым они относятся, он значительно шире во всех коррелирующих парах.

Свистула М. М., Скрепец В. И., Горб С. В., Ефремов Д. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМБИКОРМОВ С СОРГО ДЛЯ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ

Экспериментально обоснована возможность увеличения части сорго нового перспективного сорта украинской селекции в рационах молодняка свиней на откорме. Установлено, что доведение в составе комбикормов содержания сорго сорта «Крымбел» до 50% по массе, вместо ячменя, способствует увеличению на 5% интенсивности роста животных и удешевлению на 8,2% стоимости кормов для них.

Шульга Ю.И., Маслюк А.Н. СОЗДАНИЕ НОВОЙ ЛИНИИ УКРАИНСКОЙ СТЕПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ С ПОВЫШЕННЫМИ МЯСНЫМИ КАЧЕСТВАМИ

На основании результатов оценки роста и развития, откормочных и мясных качеств потомков хряков-производителей, полученных с помощью «прилития крови» крупной белой породы (английской селекции), определено родоначальника новой линии в украинской степной белой породе с улучшенными мясными качествами, потомки которого по основным селекционным признакам превышали аналогов.

Волгина Н. В., Кацы Г. Д. ОСОБЕННОСТИ КОЖИ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫХ У ЛОШАДЕЙ РАЗНЫХ ПОРОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КОНСТИТУЦИИ

Проведено сравнение лошадей русской рысистой, новоалександровской тяжеловозной и чистокровной верховой пород отдельных типов конституции по толщине кожи на различных участках тела и конечностях, а также толщины копытного рога. Установлено, что толщина кожи и копытного рога увеличиваются от нежной до грубой конституции, лошади крепкого типа конституции характеризуются средними показателями. Наблюдается увеличение плотности копытного рога на задних конечностях в сравнении с передними.

Гурко Е. Ю. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У НОРОК РАЗНЫХ ЦВЕТНЫХ ТИПОВ

Представлены результаты гематологических исследований у норок разных цветных типов и возраста. Возрастные показатели гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов и морфологические показатели лейкоформула норок достоверно изменяются в границах физиологической нормы.