

ХЕРСОНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ
ОБЛАСТНОГО КОММУНИСТИЧЕСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ УКРАИНЫ
ХЕРСОНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ
ХЕРСОНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ
ХЕРСОНСКИЙ ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Областная научно-практическая
конференция

ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
И СПЕЦИАЛИСТОВ—УСКОРЕНИЮ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ПРОГРЕССА“

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Трехпородные гибридные бычки, выращенные и откормленные на грубых, сочных и зеленых кормах превосходили аналогов санта-гертруда × красная степная по живой массе на 66,4—67,5 кг (13,4—15,3%), массе туши на 35,9 (14,1%), шкуры на 6,2 кг (16,6%). Убойный выход у обеих групп животных составил 59 процентов.

В колхозе «Черноморовский» Каховского района Херсонской области среднесуточный прирост гибридных бычков от рождения до 18 месяцев, выращенных на рационах с содержанием 78% (по питательности) грубых объемистых кормов, составил 791 г, у красных степных аналогов — 700 г. Живая масса гибридного молодняка перед убоем составила 470 кг, убойный выход — 55,7%, костей в туше 17,7%, у красных степных соответственно, 413 кг, 53,6% и 20,2 процента.

От реализации каждого гибридного быка было получено на 173,64 руб. больше по сравнению с аналогами материнской породы.

Предварительные данные по гибридизации кубинского зебу с крупным рогатым скотом позволяют рекомендовать шире использовать генофонд браманской породы для создания высокопродуктивных животных в условиях промышленной технологии на Херсонщине.

Подпалая Т. В.

ОТБОР И ПОДБОР ПРИ СОЗДАНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО СТАДА КОРОВ

В селекционном процессе совершенствования молочного скота отбор и подбор являются основными средствами для качественного улучшения хозяйственно-полезных признаков животных.

При создании высокопродуктивного стада в племязаводе колхоза им. Кирова Белозерского района Херсонской области применяется трехступенчатая система отбора животных. Первой ступенью этой системы предусмотрен отбор коров для воспроизводства стада на просмотре-выводке. Ежегодно проводимая визуальная оценка позволяет установить экстерьерно-конституциональные и технологические особенности маточного поголовья. Животные, отвечающие минимальным требованиям отбора, формируются в селекционную группу. В стаде племязавода нижняя граница отбора коров в племенное ядро составляет по удою 4500 кг молока, по содержанию жира в нем 3,7 процента.

Затем, учитывая результаты просмотра, для них составляется план индивидуального подбора. Причем за коровами, отобранными для воспроизводства стада, закрепляются высокоценные быки-производители красной степной и англеской пород. Показатели средней продуктивности матерей: удой 8227 кг, жирность молока 4,04% (для красной степной породы); англеской породы соответственно 7779 кг и 4,99 процента.

Эта ступень завершается получением потомства от намеченного подбора. С момента появления приплода начинается вторая ступень отбора, которая длится до растела. В этот период назначенный для ремонта молодняк, оценивается по экстерьеру, росту и развитию.

В племязаводе организовано интенсивное выращивание телок, обеспечивающее получение среднесуточных привесов: до одного года от 639 до 760 граммов, старше года — 597—637 граммов. К 18-месячному возрасту ремонтные телки имеют живую массу от 372 до 409 кг, а при первом плодотворном осеменении не ниже 360 килограммов.

Третья, заключительная, ступень отбора животных для комплектования стада проводится по данным оценки племенной ценности и репродуктивных особенностей коров-первотелок. При отборе первотелок на ремонт стада, нижняя граница по удою должна быть не менее 1200 кг с содержанием жира в молоке 3,7% в среднем за первые три месяца лактации. Это обеспечивает среднюю продуктивность первотелок не ниже 3700 кг молока жирностью 3,9—4,0%. Для первотелок, отбираемых в племенное ядро, требования повышены на 25% по удою и на 0,1% по содержанию жира в молоке (1500 кг и 3,8 процента).

Такая система отбора и подбора позволила повысить уровень продуктивности как коров-первотелок, так и стада в целом. Продуктивность коров по 1 лактации в 1986 году составила 4078 кг молока жирностью 4,19%, а по всем животным 4820 кг и 3,97 процента.

Гринева А. Л., Драгомарецкая О. В.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТИПА КОРМЛЕНИЯ ДОЙНЫХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ КОНКРЕТНОГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА

Любой тип кормления с.-х. животных должен быть обоснован физиологически и экономически. Это основной вопрос рационального кормления.

В хозяйстве по всем видам животных, включая крупный рогатый скот, устойчиво сложился концентратный тип кормления. В производстве животноводческой продукции недооценивается значение кормов, заготавливаемых по группе кормовых культур. В кормлении дойных коров ощущается недостаток сена, сенажа, корнеплодов.

Стремление специалистов отрасли обеспечить получение продукции за счет концентратов приводит к увеличению расхода кормов на единицу продукции, что в свою очередь вызывает повышение ее себестоимости.

Задача состояла в том, чтобы перестроить рационы и тип кормления дойных коров с учетом максимального насыщения кормовых рационов ведущими кормами, производимыми в хозяйстве.

Подсчетом общей потребности дойных коров в кормах предшествовала разработка типовых рационов на зимний и летний периоды.

	стр.
КРИШТОПА П. А., КОНЯШИН В. Н. Эффективность норм и соотношений минеральных удобрений при возделывании кормовой свеклы в условиях орошения.	148
ТЕРНАВСКАЯ Л. Н., СВЯРИДОВ А. В. Перспективные образцы овсяницы луговой для возделывания в зоне поливного земледелия юга Украины.	150
ИСИЧКО О. М. Новые кормовые культуры на орошении.	150
КОВТУН Н. Н. Влияние биопрепаратов и химобработок на семенную продуктивность люцерны.	152
КОВТУН В. А. Влияние сорта, способа посева, удобрений и продолжительности использования семян люцерны на их продуктивность.	153
КОНОНЕНКО В. Г. Кормовые достоинства дощика белого.	154
ДОВАГАЦКИЙ А. А. Программирование урожая зеленой массы суданской травы для орошаемых условий юга Украины.	155
АРТЮЩЕНКО В. В., ПРОСКУРКО Л. В. Эффективное использование источников кормового белка.	157
КАРМАНОВ В. В. Устройство многоцелевого назначения для тепловой обработки зерна.	158
КРАСНЕНКОВ С. В., ЖУЧЕНКО С. П. Основные элементы интенсивной технологии возделывания сорго на зерно в северной степи УССР.	159
КОНОПЛЯ Н. И. Пути совершенствования технологии возделывания кукурузы в поукосных и пожнивных посевах	160
КОВАЛЕНКО В. Г. Влияние рационов умеренно-концентратного типа с различным уровнем энергетического и протеинового питания на убойные и мясо-сальные качества свиней.	162
КУРИВЧАК А. А. Интенсивным технологиям—машины нового урожая.	
МАЛЯРЧУК Н. П., КРЯЖЕВ Ю. Г. Влияние движителей сельскохозяйственной техники на плотность сложения почвы и урожай кукурузы.	163
СОЛОВЬЕВ И. А. Развитие экономических методов управления строительством в АПК.	164
ЧЕРЕНКОВ А. В. Допосевное внесение гербицидов при выращивании люцерны на семена в первом году жизни.	166
КАСАРИНА А. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сена многолетних злаковых трав.	167
<u>ВДОВИЧЕНКО Ю. В.</u> Рост и мясные качества бычков красной степной породы и их помесей с голштинно-фризами	169
✓ МОКЕЕВ Ю. А. Гибридизация крупного рогатого скота с зебу на Херсонщине.	170
✓ <u>ПОДПАЛАЯ Т. В.</u> Отбор и подбор при создании высокопродуктивного стада коров.	170
ТРИНЕВА А. Л., ДРАГОМАРЕЦКАЯ А. Л. Эффективность типа кормления дойных коров в условиях конкретного кормопроизводства.	172
КВАША С. Н. Интенсификация скотоводства и ее экономическая эффективность.	173
	174

Редакционная коллегия: Афанасенко А. К., Исичко О. М., Коровов В. К., Соколов Д. П., Степков В. М., Черный А. А.

Ответственные за выпуск:

Ломоносов В. А. — заместитель председателя областного совета научно-технических обществ.

Ярошенко С. В. — зав. сектором по работе с научной молодежью ОК ЛКСМУ.