



HEREFORD

ЧЛЕН МИРОВОГО СОВЕТА
ПОРОДЫ ГЕРЕФОРД



**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПАЛАТА ПОРОДЫ
ГЕРЕФОРД**



2019

ЯНВАРЬ



- 2-7** Рекомендаций по отбору животных
Основные критерии при отборе племенного молодняка
- 8-9** Собственный опыт
Касымбеков Кенжебек, владелец откормплощадки
- 10-11** Съезд Европейских заводчиков породы Герефорд — Венгрия 2018 г.
- 12-13** Мясной тур в США.
Сагидолдин Ерлан, фермер из Карагандинской области
- 14-15** Расположение членов Палаты на 1 мая 2018 года
Поголовье в цифрах
- 16-18** Инновационный комплексный подход в кормлении — это основная задача в животноводстве.
ООО НПФ «Элест», партнер палаты
- 20-21** Экспортс Интернэшнл Инк. партнер палаты
Мясной скот. Импортное племенное стадо. Отбор животных.
- 22-25** Основы прибыльного выращивания крупного рогатого скота
Пиджи Батлер, учредитель компании «Thecattlemarket», профессиональный судья КРС на международных выставках.
- 26-27** Фото отчет с выставки KAZFARM 2017
«KazFarm 2017» — Казахстанская ежегодная Международная выставка по животноводству и мясо-молочной промышленности.
- 28-29** СИМЕКС партнер палаты
- 30** Здоровье племенной коровы и эффективность откорма.
Малков Марк Абович, Кандидат биологических наук, доцент, Профессор Российской Академии Естествознания
- 31** Процедура признания образца ПС, признания ПС и получение статуса племенного животного
Вниманию экспортерам КРС!
- 32-33** Сельское хозяйство американского типа
Анварова Айгерим, фермер из Алматинской области



Рекомендации по отбору животных

стр. 2-7

Съезд Европейских заводчиков породы Герефорд — Венгрия 2018 г.



стр. 10-11



Инновационный комплексный подход в кормлении — это основная задача в животноводстве.



стр. 16-18



Основы прибыльного выращивания крупного рогатого скота

стр. 22-25



целый месяц. Выставка собирает людей со всех концов света.

Любопытный факт о Техасе: — настоящие тыхасцы обязательно имеют шляпу с полями для защиты от палящего солнца и ковбойские сапоги. Тыхасских детей с раннего детства приучают, не только к работе по домашнему хозяйству, но и к соревнованиям на родео.



стране. Нам посчастливилось посетить Тыхасский христианский университет (TCU — Texas Christian University, прим. Авт.). Он не входит в ассоциацию «Лига плюща», но список выдающихся выпускников впечатляет своим количеством. В ходе семинара в TCU декан факультета подробно рассказал об академических предметах в институте ранч-менеджмента.



Всем известно, что университеты в США считаются самыми престижными в мире, а американский диплом открывает отличные перспективы практически в любой

В столице штата Хьюстоне «Houston Livestock show and Rodeo» считается грандиознейшим событием. К этому событию ковбои готовятся целый год. Это крупная выставка, которая проходит только раз в году и длится



АНВАРОВА Айгерим

фермер из Алматинской области

Сельское хозяйство американского типа



Наша поездка в Америку длилась 10 дней. В течение этого периода страна за океаном показала нам разнообразие культур, людей из разных концов света, приехавших для воплощения своей «американской мечты», а еще много-много любопытного о сельском хозяйстве американского типа. Для людей, побывавших в Штатах впервые, эта страна оставила самые яркие впечатления.



Наш рабочий трип начался с однодневного посещения экономического центра Штатов — Нью-Йорка, дальше мы полетели в Даллас и Форд Уорд. Мы посетили четыре фермы, такие как «GKB Cattle», «Collier Diamond C Ranch», «Graham Land and Cattle Co.», «Iron Lake Ranch».

Стоит отметить, что в Техасе крупный рогатый скот растет в экстремальной природной среде.

Второй по своей территории штат в США Техас, охватывает

климатическую зону сильного влажного климата на востоке до территории засушливого климата на западе. При этом бывает, что сильный снегопад выпадает в северной части штата, там же часто возникают торнадо. Таким образом, крупный рогатый скот в Техасе адаптирован к различным климатическим условиям. Что касается содержания, то американские фермеры-животноводы предоставляют скоту все самые лучшие условия.

На американских фермах количество животных значительно меньше, чем на казахстанских, в среднем 50-80 коров на одной ферме.

У нас в республике скотоводы обычно держат животных тысячами голов, не предоставляя излишних услуг по уходу за скотиной. Наши американские коллеги напротив, делают упор на эффективный уход.

На ферме GKB Cattle работают всего 7 специалистов (!). Малочисленность персонала говорит о наличии продвинутых технологий. Фермеры Техаса показали себя новаторами, а не консервативными крестьянами, ратующие за традиционный подход содержания скота.

УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!

Республиканская палата породы Герефорд (Палата), рада приветствовать Вас на главной выставке по животноводству в России — АгроФарм 2019. Мы выражаем благодарность Национальному Союзу Производителей Говядины и Национальной Ассоциации заводчиков герефордского скота (НАЗГС) за организацию нашей поездки и возможность представления интересов животноводов Казахстана на данном мероприятии.

С каждым годом количество фермеров, останавливающих свой выбор на породе Герефорд, становится все больше. И это не удивительно, учитывая все те преимущества, которые предоставляет наша порода. В подтверждение данных слов привожу некоторые данные. За прошедший год мы снова установили рекорд по количеству зарегистрированных (22%) и реализованных (20%) племенных животных. Помимо внутреннего рынка, только из России, Казахстанские фермеры импортировали более 2000 племенных животных породы Герефорд. Основными регионами экспортерами стали: Челябинская, Кировская, Нижегородская, Тверская области, Республика Татарстан и Республики Хакасия, а также

с Алтайский и Красноярский край. В 2019 году ожидается увеличение по импорту в 10 раз, что несомненно открывает новые возможности для всех нас.

Все это стало возможным, благодаря программе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан по увеличению маточного поголовья. Данная программа рассчитана на несколько лет и можно с уверенностью сказать, что спрос Казахстанских фермеров на качественный племенной и коммерческий скот будет только расти. Как говорится «аппетит приходит во время еды».

С 2012 года, наша Палата является членом Мирового Совета породы Герефорд и пользуясь случаем приглашаем всех желающих в марте 2020 года посетить Мировую конференцию заводчиков породы Герефорд, которая состоится в Новой Зеландии. Когда еще представится возможность посетить (по словам других) одну из самых красивейших стран и познакомиться с лучшими заводчиками породы Герефорд?

У казахов есть пословица, что по смыслу близко к: «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать». Мы активно призываем фермеров выходить на мировые рынки по импорту

и экспорту племенной продукции, обмену опытом работы и знаниями. В рамках данной работы, не могу не отметить поездку членов Палаты на 15-й Съезд Европейский заводчиков породы Герефорд, который состоялся в Венгрии осенью 2018 года. Наши коллеги из НАЗГС, могут поделиться с Вами полученными впечатлениями от данного мероприятия. Это было очень насыщенное и яркое мероприятие, которое позволило не только завести новые знакомства со всего света, но и осознать мировое влияние нашей породы на животноводство других стран.

От лица всех заводчиков породы Герефорд Казахстана, желаю Вам благоприятной работы, новых контрактов, а также крепкого здоровья и удачи.

Даурен Матакбаев

Директор
Республиканской Палаты
породы Герефорд

РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОТБОРУ ЖИВОТНЫХ



ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ПРИ ОТБОРЕ ПЛЕМЕННОГО МОЛОДНЯКА:

- ✓ **Интенсивность роста;**
- ✓ **Способность к воспроизводству;**
- ✓ **Экстерьер;**
- ✓ **Конечности;**
- ✓ **Темперамент.**

ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА

Интенсивность роста является высоко наследуемым признаком и тесно связан с оплатой корма. Поэтому интенсивность роста имеет особое значение.

Отбираемые племенные телки и бычки должны иметь племенной статус в Республиканской породной Палате или зарубежных породных ассоциациях *(в случае импорта животных)*, сообществах или других соответствующих органах, которые предоставят племенной сертификат *(племенное свидетельство)* с полной информацией о продуктивности отбираемых животных до третьего поколения и всего стада. Нужно обращать внимание на среднюю живую массу при отъеме *(или в годовалом возрасте)* в стаде, из которого отбирается животное. Показатели родителей по интенсивности роста

могут так же послужить одним из критериев при отборе молодняка. Периодическое взвешивание молодняка в определенные дни будет являться надежным показателем продуктивности животного в будущем.

Для мясных пород скота отбор можно производить по достижению животных 6-ти месячного возраста. Лучшим временем для отбора скота является осень — время, когда заводчики начинают отъем телят от коров-матерей.

При отборе желательно выбирать животных одного возраста с наибольшей живой массой по следующим причинам:

— животные с наибольшей живой массой *(ко времени отъема)* были получены от коров, обладающих высокой молочностью;

ПРОЦЕДУРА ПРИЗНАНИЯ ОБРАЗЦА ПС, ПРИЗНАНИЯ ПС и ПОЛУЧЕНИЕ СТАТУСА ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОГО

**ВНИМАНИЮ
ЭКСПОРТЕРОВ
КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА!**

► Первый Этап.

**Необходимая информация по признанию
Образца племенного свидетельства (далее —
ПС) Положение о признании**

- Перечень документов, необходимый для признания Образца ПС:
- **1.** Заявление на признание Образца племенного свидетельства
- (на сайте www.herefords.kz в разделе полезная информация);
- **2.** Письмо от уполномоченного органа страны/региона или области (оригинал — с подписью и печатью);
- **3.** Бланк племенного свидетельства (заверенный печатью и росписью уполномоченного органа, оригинал);
- **4.** Свидетельство о гос. регистрации в государственном племенном регистре, по закону РФ, только они могут выписывать ПС при реализации (копия, заверенная печатью, надписью -копия верна, и росписью руководителя хозяйства — продавца);

► Второй этап.

**Перечень документов, необходимый для
признания ПС:**

- **1.** Заявление с Описью на признание ПС (оригиналы). (на сайте www.herefords.kz в разделе полезная информация); В описи необходимо перечислить все данные животного — зарубежный номер, идентификационный kz номер (при наличии), кличку, дату рождения, пол, породу, тату номер (при наличии);
- **2.** Копии ПС (заверенные печатью хозяйства и надписью — копия верна и росписью руководителя хозяйства), копии прошить, пронумеровать и скрепить печатью хозяйства в порядке согласно Описи, к заявлению на признание ПС;

- **3.** Сведения о животном — по родословным третьего поколения по обоим родителям (в случае отсутствия в Образце ПС), (предоставляется хозяйством-Продавцом — в форме Письма с Приложением либо копий племенных карточек — все документы должны быть заверены печатью хозяйства и росписью руководителя);
- **4.** Свидетельство о гос. регистрации в государственном племенном регистре, документ от продавца (копия, заверенная печатью, надписью -копия верна, и росписью руководителя хозяйства, оригинал);
- **5.** Договор купли-продажи с актом приема-передачи племенных животных, в котором указаны зарубежный номер ушной бирки, кличка, дата рождения, половозрастная группа, порода, номер тату или тавра (при наличии);
- **6.** Желательно (но не обязательно) предоставить данные о продуктивности животных (вес животных при рождении, отъеме, в 12 месяцев, дата отъема), ЛО- легкость отела животного, тип рождения животного, бонитировочный класс животного; данные предоставляются от продавца скота, заверенные печатью хозяйства и росписью руководителя;

► Третий Этап.

**Перечень документов, необходимый для
присвоения статуса племенного животного
(регистрации):**

- **1.** Заявление (оригинал) на присвоение статуса племенного животного с Описью-Приложением (оригинал);
- **2.** ДНК — паспорт с подтверждением отцовства (при регистрации на I категорию);
- **3.** Ветеринарная справка о благополучии хозяйства (за текущий год);

МАЛКОВ Марк Абович

Кандидат биологических наук, доцент,
Профессор Российской Академии
Естествознания



Здоровье племенной коровы и предыстория старта теленка — важнейшие факторы влияния на производственные показатели и эффективность откорма.

Если рассматривать роль отдельных факторов, влияющих на эффективность откорма бычков, то их значимость определяется следующим образом:

- ▶ низкий показатель отхода телят;
- ▶ хороший показатель конверсии корма;
- ▶ минимальная длительность откорма с высокими приростами массы.

Однако в практике достижение совокупности желаемых параметров проблематично и прежде всего в связи с отсутствием управляемой технологии потребления корма. В этой связи мы накопили значительный опыт использования регуляторных комплексов, цель которых — профилактика метаболических нарушений племенных новотельных коров. В многочисленных опытах в хозяйствах мы обнаружили причины появления так называемого «отрицательного баланса энергии» у новотельных коров в раздое, связанного с инсулинрезистентностью. После отела слабая микробиота рубца не в состоянии адаптироваться к избытку крахмала и глюкозы, что приводит к избыточному накоплению молочной кислоты (ацидоз) и снижению эффективности образования пропионата — основного прекурсора глюкозы крови и молока. В результате — организм коровы не получает энергии, необходимой для функционирования не только молочной железы, но и иммунной системы, почек, мозга и т.д. Состояние энергодифицита может возникать в разные периоды лактации, в том числе и в сухостое. Отсюда вся цепочка метаболических нарушений — маститы, эндометриты, последы, ламиниты, гепатоз и др. Высокая выбраковка коров. В целом поголовье коров в России и зарубежом нездорово. Многочисленные

исследования установили, что метаболические нарушения, возникающие у новотельных коров, приводит к хроническому процессу и передаются потомству. Молозиво таких коров не обладает в полной мере защитными свойствами. Теленок ослаблен, медленно формирует иммунитет, и имеет ряд заболеваний, в том числе гепатоз, сердечно-сосудистые, как правило диарею. Высока смертность бычков при отбивке от коров. Стала очевидной необходимость введения регуляторных комплексов с целью коррекции обмена у молодняка сразу после отела и вплоть до 3-6 месяцев. Используемая витаминизация с помощью ЗЦМ часто лишь усугубляет проблему. Поэтому нами разработаны специальные комплексы для телят. Сразу после отела телята получают пробиотик — закваску на основе молочнокислой культуры, выделенной от теленка. Многие хозяйства в течение уже 3-4 лет практикуют приготовление ацидофилина и выпаживание этого напитка по 4-6 л/день на голову. Это гарантирует от появления диареи и способствует быстрой колонизации кишечника молочнокислыми бактериями. Кроме того, телята до 6 месяцев должны получать специальный комплекс с пищевыми волокнами «гионорма» с любым питьем (5-10 г/гол/день), а также комплекс полисахаридов «Полис» 30-50 г/гол. Эта технология полностью компенсирует дефицит энергии, способствует быстрому и эффективному процессу формирования рубца и жизненно-важных органов теленка. Главное — это стабильный рост, то есть кривая синтеза биомассы полностью соответствует установленным нормам и гарантирует высокую сохранность молодняка.

Начиная с 6 месяцев начального роста, дальнейшая задача получение эффективных приростов в короткие сроки с лучшей конверсией корма может быть достигнута при условии сочетания рациона со сниженной обменной энергией (в основном за счет концентратной составляющей) и введения регуляторных комплексов, обеспечивающих устойчивый синтез мышечной массы бычков. Смысл новой технологии заключается в том, что бычок должен стремиться к эволюционно обозначенной цели достижения максимальной массы в условиях сниженной обменной энергии рациона. В этой ситуации при введении регуляторных энергетических комплексов «Полис» и «Байпас» ростовой процесс обеспечивается необходимой энергией:

- ▶ за счет активного синтеза глюкозы крови (глюкометр);
- ▶ путем оптимизации функционирования пропионатного пути синтеза глюкозы при окислении крахмала зерновых. Именно этот путь снабжает бычка энергией, необходимой для окисления глюкозы крови;
- ▶ активацией ацетатно-пируватного пути получения глюкозы крови (силос, сенаж) с максимальной возможностью получения энергии в условиях доступа (переноса) кислорода;
- ▶ активацией пути получения энергии через креатин-фосфат (поддержание уровня АТФ энергии) вводом прекурсоров этого пути.

Предлагаемая технология использования комплексов на откорме обеспечивает устойчиво высокие привесы, лучшую конверсию корма и сокращение сроков откорма.

— животные с наибольшей живой массой (*ко времени отъема*) были получены от коров ранних отелов в сравнении с другими.

Вместе с тем, существуют определенные риски при отборе чрезмерно крупных телок. Чрезмерно быстро набирающие живую массу телки имеют дисбаланс эндокринной системы, что может привести к плохому воспроизводству. Целенаправленная селекция на интенсивность роста может привести к увеличению живой массы при рождении, что негативно отразится на легкости отела. Крупные телки значительно больше потребляют кормов. У не осемененных телок с большой живой массой необходимо обратить внимание на возраст и при необходимости проверить его визуально по зубам или другим внешним признакам.

СПОСОБНОСТЬ К ВОСПРОИЗВОДСТВУ

ТЕЛКИ.

Способность к воспроизводству является наиболее важным фактором в мясном скотоводстве. При отборе телок нужно обратить внимание на такой показатель, как деловой выход телят (*чем ближе к 100%, тем лучше*). Желательно узнать дату отела матери отбираемого молодняка. Если отбираемый молодняк получен в результате позднего отела в сравнении с другими животными в том же самом стаде, то в этом случае нужно быть предельно осторожным при выборе таких животных.

Нужно отбирать животных с широким задом, т.к. ширина зада определяет емкость таза, вмещающего органы размножения. Особенно важным показателем, определяющим размер зада, является ширина в тазобедренных сочленениях и седалищных буграх.

Яркая выраженность полового диморфизма у телок является признаком их хорошей способности к воспроизводству.

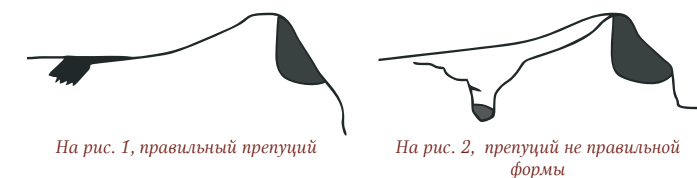
РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОТБОРУ ЖИВОТНЫХ

Отбирать нужно животных средней упитанности с хорошим экстерьером. Избегайте телок излишне крупных, грубой конституции с плохо выраженным

половым диморфизмом. Матери отбираемых телок так же должны иметь выраженные качества самки. Вымя должно плотно прилегать к телу, соски должны быть умеренно выражены и расположены пропорционально к телу животного. Отбракуйте коров, у которых вымя — отвисшее, козье, многососковое, а также имеющее излишне длинные и тонкие соски.

БЫЧКИ.

Репродуктивная способность быка должна быть основным критерием при отборе. Бык должен быть способен покрыть телок и коров за короткий промежуток случного сезона, согласно научнообоснованных норм нагрузки. Для этого репродуктивные органы должны быть выраженными и правильной формы. Семенники должны быть хорошо развиты в соответствии с возрастом и размером животного. Обхват мошонки должен быть минимум 32 сантиметра в 12-ти месячном возрасте, что говорит о способности бычка к успешному воспроизводству. Препуций должен быть правильной формы и плотно прилегать к телу (*см рис. 1, 2*). Чрезмерно длинный, свободный или угловатый препуций более подвержен повреждениям или инфекциям, поэтому не следует отбирать таких бычков.



На рис. 1, правильный препуций

На рис. 2, препуций не правильной формы

ЭКСТЕРЬЕР

Экстерьер и костная структура животного так же являются одними из ключевых факторов при отборе молодняка за рубежом. Для обеспечения способности к воспроизводству и долголетию телки, благодаря правильному и гармоничному телосложению, должны легко двигаться на пастбище, спариваться с быками и потреблять корма.

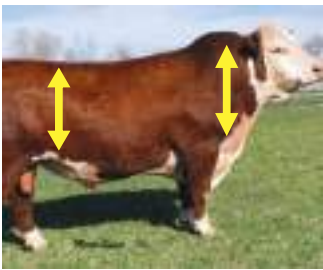
При отборе телки не должны быть излишне мускулистыми как быки или бычки-кастраты. Нужно знать разницу между мясными формами

и упитанностью животных. Жирная, излишне упитанная телка может выглядеть хорошо, но могут возникнуть проблемы при воспроизводстве и в будущем с молочностью в мясном скотоводстве и молочной продуктивностью в молочном скотоводстве.

Отбирать телок нужно средней или выше средней живой массы и размеров телосложения, имеющих глубокую и широкую грудь, широкую ровную спину и поясницу, и крепкие конечности.

При визуальном отборе животных нужно обращать внимание на следующее.

Ребра должны быть длинные и широкие, близко примыкающие одно к другому, глубоко и ровно покрытые мясом для мясного скота. (см. рис, 3, 4)



На рис. 3, отличная глубина грудной клетки



На рис. 4, ребра правильной формы. Длинные, глубокие, широко расставленные.

Спина и поясница должны быть расположены на одной горизонтальной линии, проходящий через холку и крестец. Неправильное строение спины и поясницы вызывает излишнюю трату энергии при движении животных на пастбище, более быстрое утомление, что ведет в конечном итоге к снижению продуктивности.

Поясница должна быть прочной, широкой, длинной, незаметно переходящей в крестец, без глубокого вдавливания перед ним. Слабая, узкая и провислая поясница может стать результатом выпадения матки после отела, обусловленная слабостью связок и мускулатуры.

При оценке так же важно обращать внимание, на ширину зада – начиная от маклаков к седалищному

бугру и ширину зада в седалищных буграх. Большая разница в ширине между маклаками и седалищными буграми обуславливает узость зада (см. рис, 5, 6). У животных с узким задом, особенно у первотелок, будут наблюдаться тяжелые отелы.

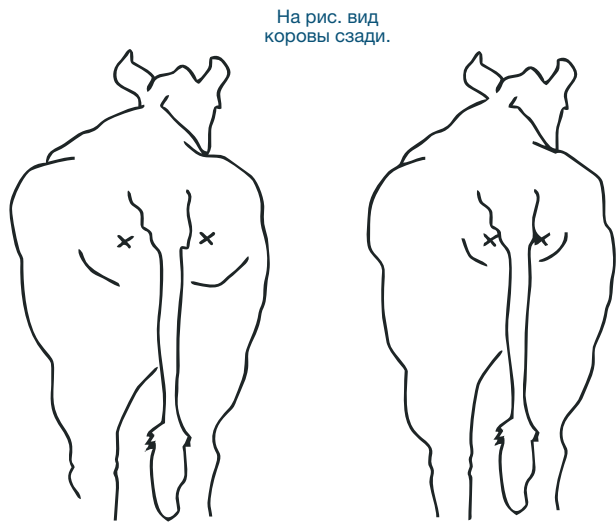


Рис. 5, широкий зад в седалищных буграх

Рис. 6, Узкий зад в седалищных буграх

ПРИ ОТБОРЕ БЫКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТИПИЧНЫМИ ДЛЯ СВОЕЙ ПОРОДЫ.

Голова должна ярко выражать половой диморфизм и должна быть пропорциональна телу. Излишне большая голова может стать причиной трудного отела у потомков.

Шея у быков должна быть короткой, гладкой, несколько расширяющейся к плечам, с полными боками, мускулистой. Постановка шеи должна быть высокой. Быки, у которых наблюдается низкая постановка шеи, имеют прямое поставленное плечелопаточное сочленение.

Прямое плечелопаточное сочленение негативно отражается на движениях животного, что может вызывать трудности у животного при пастбищном содержании. Бык, имеющий прямое плечелопаточное сочленение будет двигаться короткими порывистыми шагами, вследствие чего будет происходить



TH 529B 145Y EXPLORER 44D
0200HP40809D96



ELM-LODGE UPPER CUT 20U
0200HP00309

	Код семени	Кличка быка	Дата рождения	Легкость отела	Масса при рождении, кг	Масса при отъеме, кг	Масса годовалого, кг	фертильность (приживаемость семени) окружность мошонки, см	Цена за 1 дозу
3	0200HP40809	TH 529B 145Y EXPLORER 44D	01.12.2016	+3,2	32	357	523	36,2	2830
4	0200HP00309	ELM LODGE UPPER CUT 20U	20.01.2008	+1,5	38	360	648	40	2150

	Чемодан осеменатора.	
	Комплект для осеменения КРС, включает: - пластиковый чемодан осеменатора 1 шт - прибор для осеменения QuickLock 2000 1шт - чехлы для осеменения универсальные прорезанные 100 шт - перчатки для осеменения, до плеча 100 шт	- оттаиватель МТ 35/42, 38° С 1 шт - Reprojelly, 100 мл - резак для соломинок 1 шт - пинцет, 25 см 1 шт - зажим для канистры 1 шт - варикон 1 шт.
	Перчатки для осеменения	
	Перчатка ветеринарная супер чувствительная 90 см/25 мкм, 100 штук в упаковке	
	Чехол для осеменения	
	Универсальный чехол, не прорезанный (синий)	
	Шприц для осеменения	
	Шприц Quick lock классик белый мандрин	
	Резак	
	Резак для соломинок	
Сосуд Дьюара		
Сосуд Дьюара предназначен для длительного хранения веществ при повышенной или пониженной температуре.		
	- высота - 65 см - диаметр сосуда - 50 см - диаметр горловины - 12см - объем 47,4 литра Сосуд с кассетами для биоматериала .	
		- высота - 65 см - диаметр сосуда - 36 см - диаметр горловины - 5 см - объем 20,5 литра Сосуд с кассетами для биоматериала .

SEMEX®
Genetics for Life®

▶ **партнер палаты**

— Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070518, Глубоковский район, село Солнечное, ул. Мира, 2 «А», БИН 080640006906, Тел./факс: 8-7232-21-48-28, моб.: +7-777-709-22-41, 8776 686 66 86, +7-771-305-33-95, E-mail: agroconsalt.kz@mail.ru, Skype: agroconsalt.kz



BURNSIDE RIB EYE 13Z
0200HP40313



TH 43X 17Y FAVRE 91A
0200HP40709

	Код семени	Кличка быка	Дата рождения	Легкость отела	Масса при рождении, кг	Масса при отъеме, кг	Масса годовалого, кг	фертильность (приживаемость семени) окружность мошонки, см	Цена за 1 дозу
1	0200HP40313	BURNSIDE RIB EYE 13Z	30.01.2012	+2,1	35	374	669	37	2650
2	0200HP40709	TH 43X 17Y FAVRE 91A	28.01.2013	+5,1	35	309	583	40,2	2710

Перечень консультационных услуг, предоставляемых экспертами Канадской компании «SEMEX», по мясному животноводству.

Поставка семени мясных быков компании «SEMEX»:

Оценить поставщика генетики и синхронизацию, дать советы с выбором быков, ответить на любые вопросы, которые интересуют заказчиков.

Консультации по репродукции:

- Поставить процесс синхронизации, снабжение техниками по синхронизации и разведению, при необходимости убедиться в успешном оплодотворении и достижении поставленных целей.
- 2-3 недели на поддержку от осеменения до выполнения эффективного оплодотворения.

Консультант по стагу:

- Фокусирование на всех элементах и операциях: управление, менеджмент, для повышения эффективности производства.
- 10-15 недель поддержки в следующих сферах:
- Разведение и Репродукция
- Отел
- Отъем
- Здоровье стада и Вакцинация
- VII.** Кормление: расчет севооборота, создание кормовой базы, составление рационов по физиологическим группам скота.
- VIII.** Менеджмент пастбищ
- IX.** Услуги и Дизайн
- X.** Отслеживание и Идентификационные системы
- XI.** Записи и база данных гурта

Проектирование:

- Менеджмент проекта с начальной стадии, участие в планировании бизнеса и осуществлении всех элементов до прихода к результату.
- Минимум 40 недель прямой поддержки проекта для выполнения всех элементов и оказание помощи в достижении целей.

быстрое переутомление, что негативно скажется на продуктивности. Наклон лопатки назад указывает на удлинение мускулатуры.

КОНЕЧНОСТИ

Для животных большее время находящихся на пастбище в постоянном движении нужно оставаться в хороших кондициях в течение многих лет. Для этого очень важно иметь правильно поставленные, сильные конечности и копыта. Если костная структура у животных слабая, это может оказать колоссальное давление на сухожилия и на некоторые области мышц, которые в результате могут быть повреждены. Это означает, что слабость костной структуры может сократить продолжительность продуктивного долголетия.

Телки или коровы с крепкими конечностями и копытами могут лучше пастись на больших территориях и иметь более крупных телят. Они могут оставаться в стадах дольше, нежели те животные, у которых наблюдается проблемы с конечностями и копытами. При отборе избегайте излишне вытянутые, короткие, открыто расходящиеся, или скрещенные копыта. Копыто должно быть прочное, умеренно развитое, поставленное под углом 45 градусов (см. рис., 7).

Правильное копыто

Не правильное чрезмерно большое и длинное копыто

Не правильное ножницеобразное копыто

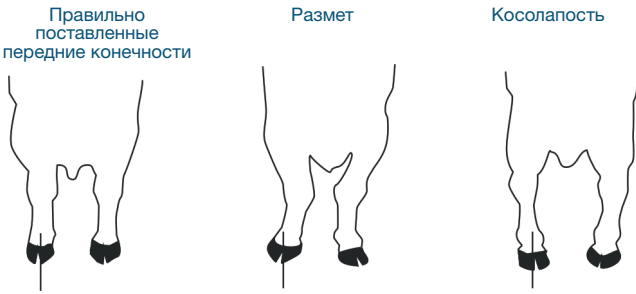


На рис. 7, сравнение постановка копыт.

Передние конечности должны быть прямо поставленные, при виде спереди. У животного с правильно поставленными конечностями может

быть проведена прямая линия (см. рис., 8), начиная от плечелопаточного сочленения до середины копыта. К порокам передних конечностей относятся размет и косолапость.

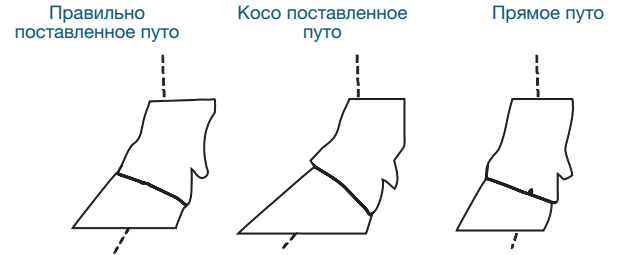
Передние конечности сближены в запястьях или развернуты в стороны, постановка задних конечностей — слоновая, о-образная, х-образная, саблистая.



На рис. 8, постановка передних конечностей

Путовая кость должна быть средней длины правильно поставленная. На рисунке 9 можно увидеть правильный угол наклона путовенечного сустава.

На рис. 9, показан угол наклона путовенечного сустава.

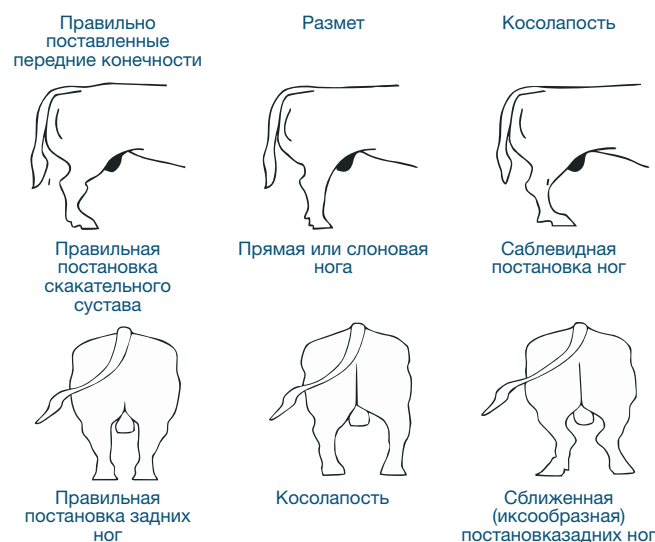


На рис. 9, показан угол наклона путовенечного сустава

Нормально поставленные задние конечности почти параллельны между собой. Если опустить отвесную линию от седалищного бугра, то она пройдет через скакательный сустав и середину заднего копыта. Во время отбора отбракуйте животных, у которых задние конечности сближены в скакательных суставах (иксообразная постановка), косолапость, слоновость.

Величина угла в скакательном составе зависит от постановки плюсны и имеет важное значение при отборе животных. При более прямом положении плюсны угол в скакательном суставе увеличивается — образуется прямая или слоновая нога. Излишне прямые скакательные суставы являются серьезным недостатком в особенности для быков производителей.

При слоновости ног у быка не будет достаточного угла для амортизации задних конечностей при садке на коров, что приведет к набуханию и болезненным ощущениям, а затем и повреждению скакательных суставов. Более того, быки, обладающие данным недостатком менее подвижны и больше подвержены повреждениям, травмам полового члена и артриту.



На рис. 10, постановка задних конечностей

Чем дальше плюсна выдвинута вперед, тем больше сказывается давление тяжести тела на сухожилия и связки, при этом угол в скакательном суставе уменьшается, образуется саблевидная форма конечностей (см. рис., 10). Более того, зачастую данная форма конечностей является причиной чрезмерно вытянутых копыт, что в последствии приводит к хромоте. При саблевидной форме конечностей быки могут терять равновесие своего тела. В случае потери равновесия во время садки на коров или телок быки могут получить различные

травмы. При сближенной постановке конечностей коров происходит травмирование вымени.

Челюсть. Дефекты, связанные с челюстью встречаются редко. Тем не менее, временами у животных может встречаться не правильный прикус. В таком состоянии животному будет сложно захватывать корм, отмечается расстройство пищеварения, вздутие рубца.

НРАВ (ТЕМПЕРАМЕНТ)

Темперамент является передающимся признаком, коэффициент наследуемости колеблется в пределах 0,15–0,40. Телки или быки, обладающие чрезмерно агрессивным нравом тяжело управляемы и опасны во время проведения различных процедур (ветеринарные обработки, осеменения, взвешивания, помощь при отеле и т.д.). Чрезмерно нервные коровы больше подвержены травмам, повреждениям и имеют низкий показатель оплодотворяемости при искусственном осеменении, нежели спокойные по нраву коровы. При откорме спокойные животные лучше потребляют корма и имеют большие среднесуточные привесы.

Более того телки и бычки к моменту отъема показавшие спокойный нрав имеют живую массу больше чем те, которые имеют агрессивный темперамент. Поэтому, при отборе нрав животных имеет экономическое значение, так как такими животными легче управлять в стаде, они лучше адаптируются к новой среде, а также дают более высокие показатели продуктивности.

Восьмой раздел — ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ.

Эта часть бизнеса, который жизненно важна, как и любая другая из 7-и. Когда это разделение не функционирует, даже если в других 7 разделах работа кипит ... вещи никогда не будут стоить полученного результата и плоды человеческой работы не будут иметь должного вкуса.

Южная Африка — это сложная страна, и я, конечно, не знаю ответы на все вопросы. То, что я знаю, однако, что люди работают лучше, если они являются частью команды; когда они понимают их ценность, их роль и их сильные стороны. Людям нужны цели и видения. С каким человеческим капиталом нам как производителям говядины приходится иметь дело?

- ▶ Отношения Отца и Сына (различие в генерационных идеях и доступных технологий);
- ▶ Работодатели и сотрудники (являются ли наши сотрудники действительно командой, являются ли они частью видения, или они просто наемные работники);
- ▶ Соседи (сотрудничество и совместное планирование с соседями может сэкономить деньги);
- ▶ Поставщики (построение доброй воли и доверия)
- ▶ Клиенты
- ▶ Активисты Гринписа по правам животных (поддержание связи с этими группами активистов сделает нас фермеров лучше, это помощь и понимание насколько мы действительно заботимся о наших животных ... такое сотрудничество в конечном итоге становится для нас выгодным).

Как итог всего вышесказанного ... наши фермы, как древний город ... с восемью воротами ... каждые ворота имеют привратника, который видит мир с точки зрения его конкретных ворот. Только тогда, когда привратники от каждых ворот собираются вместе, мы получаем полную картину.

- ▶ Если мы пытаемся и совершенствуем делать все своими силами, мы не только отказываем кому-то из нашей команды выполнять свою работу, ту где они большие

специалисты, но мы также затрудняем развитие нашего роста.

- ▶ Если мы хотим в конечном итоге быть более продуктивными, более выгодными и более процветающими, мы должны гарантировать, что вся индустрия развивается тоже. Чем больше людей мы оставляем позади, тем больше людей могут тянуть нас вниз.
- ▶ Чем больше мы используем специалистов, тем больше мы сами становимся специалистами в каждом подразделении.
- ▶ Мы все являемся частью одной и той же отрасли; Мы производим животный белок под названием говядина. Давайте продвигать этот продукт вместе ... производители кур и свиней не политизируют породы и повальное увлечение ... они используют науку и логику.
- ▶ Мы, как производители семенного фонда находимся на точке выстрела стрелы, которая быстро набирает обороты ... на протяжении многих лет селекционеры мясного скота были как хвост мыши ... статистические данные свидетельствуют о том, что мы намерены стать головой льва». ■



быка, обезроживание, нужно ли кастрировать или нет, и такие вопросы имеют ключевую роль в перемещении вашего стада в простую в обращении, эффективную систему. Хорошие рабочие помещения облегчают чаще то, что в конечном итоге уменьшает проблемы в работе с крупным рогатым скотом. На рабочей вахте в Северной Дакоте в США я был оставлен на отеле. В первые шесть недель температура колебалась от -41 по Цельсию до -1 по Цельсию. Именно здесь, я по-настоящему узнал значение учета ... мы готовили коров вблизи к месту отела в базе, каждую ночь и меняли их в течение ночи. Каждый теленок, который родился получал бирку, взвешивался, получал лекарственные препараты для легочной инфекции и корова получала оценку вымени. Телята, рожденные в очень холодные ночи переносились в помещение с обогревателями ... На следующее утро их возвращали на замерзшие зимние пастбища. Коровы с низким выменем отправляются на убой. Коровы, у которых в отёле двойни, которых отнимали и снова присоединяли к корове, потерявшей своего теленка, чтобы держать всех коров в производстве в течение лета. Это было сделано с 1200 зарегистрированными и коммерческими коровами, мной и двумя братьями.

Это непрерывное взаимодействие со стадом и точный учет являются одной из причин того, почему им удалось сохранить такую невероятную однородность и структурную целостность стада.

Эти первые два подразделения описали в значительной степени, мои знания о программе по говядине, которые начались и закончились 10 лет назад. Я понял это все в раннем возрасте, и поэтому чувствовал потребность получить профессиональную консультацию от специалистов, которые сильны в шести других подразделениях.

Третье подразделение — КОРМЛЕНИЕ. Будь то лизунец, добавки или полный рацион для откорма есть специалисты, которые могут помочь нам с определением оптимальной программы кормления, удовлетворяющей нашим конкретным условиям и требованиям. Я кормил методом проб и ошибок по рационам, которые друзья и соседи советовали мне в течение нескольких лет, что вызвало головную боль и страдания, которые я мог бы избежать

с самого начала, если бы я просто поручил специалистам по кормам, составить рацион привязанный к продуктам нашей местности.

Четвертое подразделение — ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ. Я терял животных от клещевой инфекции в начале, что значит а) никогда не должно быть больных животных, и б) их можно легко сохранить — если работать с хорошим местным ветеринаром, составить программу вакцинации животных для стада с рекомендуемыми препаратами.

Все всегда благодарны за использование предупредительных мер. Эти меры сэкономят деньги, сэкономят время и спасут жизни.

Пятое подразделение — МАРКЕТИНГ. Во всем мире фермер, как правило, это ценополучатель. Мы как производители племенных животных имеем возможность определять нашу собственную реальность. Мы также имеем возможность исследовать потребности отрасли, и производить то что надо отрасли, вместо того, чтобы производить то, что нам нравится, а затем пытается убедить всех остальных, купить это.

Шестое подразделение — БЮДЖЕТ & УЧЕТ. Когда я смотрю на баланс, бюджет, график денежных потоков, рынок ценных бумаг и т.д. и т.п ... я получаю такое же ощущение, как если бы я смотрел внутрь двигателя автомобиля ... Все это вызывает головную боль. Но есть сельскохозяйственные финансовые специалисты в промышленности, которые могут читать эти диаграммы, так же как вы и я смотрим на наших коров в стаде ... эти специалисты являются спасателями для многих производителей.

Седьмое подразделение ПОЧВЫ & УПРАВЛЕНИЕ ПАСТБИЩАМИ. Здесь также с помощью специалистов можно добиться сокращения расходов, предотвращение сбоев и увеличения прибыли. Я когда-то летал с двумя специалистами по пастбищам к нашему стаду на Маврикии в течение нескольких дней ... это было не дешево, но в первые 20 минут они определили ядовитое растение в нашем пастбище и наши потери в импортируемом скоте прекратились, как только мы убрали эти растения. Стоимость 1 1/2 телки стоила поездка... Я никогда не буду знать, сколько они на самом деле сэкономили для нас ... но я предполагаю, что это монументальное количество.

Общий вид, развитие и выраженность типа породы	Пропорциональное телосложение, широкое и округлое туловище с хорошо выраженным мясным типом породы. Хорошо развитая мускулатура и крепкий, но не грубый костяк. Отсутствие пороков экстерьера. Яркое выраженное половое диморфизм. Энергичность, темпераментность.	Недоразвитость, негармоничное телосложение, плохо развитая мускулатура, узкотелость, тип породы слабо выражен. Быки с ярко выраженными качествами самки. Коровы с ярко выраженными качествами самца. Вялость, недостаток темперамента.
Движения	Параллельные, корректные, свободные.	Скованные, неуклюжие, некорректные движения с широким постановом задних конечностей
Корпус	Сбалансированный корпус с адекватной длиной туловища и широкими бедрами.	
Кожа	Свободная, умеренной толщины, гибкая.	Натянутая или излишне толстая.
Шерсть	Мягкая и пушистая, сезонно густая.	Жесткая, с тонким волосом.
Рост	Хорошо развитый по возрасту.	Маленький для своего возраста.
Плоть	Глубокая, гладкая, крепкая.	Неоднородная кондиция или комочками, связанная с жировым слоем.
Голова	Голова типичная для породы. Выраженная и сильная у быков. Аккуратная и более изящная у коров. Ноздри широко открытые. Расстояние от глаз до ноздрей разумное.	Голова тяжелая, грубая, нетипичная для породы;
Нос	Широкий.	Зажуженный, узкий.
Рот	Широкий с корректными челюстями.	Недокус или перекус челюстного прикуса.
Глаза	Ясные, наполненные. Впалые.	Впалые.
Уши	Хорошего размера, высоко посаженные, подвижные, хорошо покрытые волосами, с бахромой на внутреннем ободке.	Низко посаженные, свисающие.
Затылочный гребень	Четко выраженный, полное отсутствие рудиментарных рог.	Плоский гребень.
Шея	Средней длины, мускулистая. Плотная у быков. Более тонкая у коров.	Шея узкая, резко обозначена. Слишком короткая шея у быков. Тяжелый загривок у коровы.
Подгрудок	Умеренный, без болтающейся плоти под ним.	
Грудинка	Легкая.	Тяжелая грудинка.
Плечи	Аккуратно расположенные в корпусе.	Выпуклые лопаточноплечевые бугры.
Холка	Широкая мясистая холка.	Узкая, острая, вертикальная.
Передние конечности	Корректно расположенные, с нормальной длиной берцовой кости, выше запястья.	Непропорционально короткие, длинные
Грудь	Широкая, глубокая и округлая, без западин за лопатками	Неглубокая, узкая, с западинами за лопатками, слабо развитой мускулатурой, малый обхват груди.
Рёбра	Основательные от позвоночника, образующие нормальную глубину корпуса, хорошо покрытые плотью.	Плоские рёбра.
Спина	Прямая, длинная, широкая, хорошо покрытая мускулатурой	Узкая, провислая или горбатая, плохо выполненная мускулатурой
Поясница	Хорошо наполненная с развитой мускулатурой. Слабая, провислая поясница с плохо выполненной мускулатурой.	Слабая, провислая поясница с плохо выполненной мускулатурой.
Маклоки	Хорошо покрытые маклоки. Выступающие маклоки.	Выступающие маклоки.
Крестец	Ровный, широкий и длинный от маклаков до седалищ. Короткий, свислый, крышеобразный, плохо выполненных бугров, хорошо заполненный мускулатурой. ный мускулатурой; шилозадость.	Короткий, свислый, крышеобразный, плохо выполненный мускулатурой; шилозадость.
Хвост	Правильно посаженный хвост. Основание хвоста на од- Высоко или слишком низко посаженный хвост, короткий ном уровне с линией спины. Хорошая длина хвоста. хвост.	Высоко или слишком низко посаженный хвост, короткий хвост.
Бедро	Глубокое, широкое, наполненное. Ягодицы плотно об- Тонкие, узкие бедра как у коров молочного направления, мускулены. Разъединенные ягодицы.	Тонкие, узкие бедра как у коров молочного направления. Разъединенные ягодицы.
Голень	Обмускуленная голень.	
Задние конечности	Достаточно широко расположенные друг от друга, достаточной длины. Широкий скакательный сустав с умеренным углом.	Неправильная постановка излишне спрямленные или саблистые сближение в суставах (иксообразные).
Линия низа	Как можно более прямая.	
Костяк	Широкий и прямой костяк конечностей. Нежный или грубый.	Нежный или грубый.
Копыта	Параллельного постава, пропорционального размера. Деформация копыт. Вывернуты наружу или завернуты внутрь. Слабый копытный рог.	Деформация копыт. Вывернуты наружу или завернуты внутрь. Слабый копытный рог.
Мошонка	Оба семенника нормального размера и расположения. Аномалии семенников. Крипторхизм, монокризм.	Аномалии семенников. Крипторхизм, монокризм.
Вымя	Достаточно развитое, правильной формы. Недостаточно развитое, неправильной формы.	Недостаточно развитое, неправильной формы.

КАСЫМБЕКОВ Кенжебек

владелец откормплощадки



СОБСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Скотоводство является одной из важных и сложных отраслей сельского хозяйства. Имея небольшое фермерское хозяйство, при поездке в Канаду на выставку AGRIBITION2017 нами была поставлена задача изучения ведения частного фермерского хозяйства, путем повышения эффективности производства мяса крупного рогатого скота путем применения новых технологий выращивания, откорма и их продуктивности.

Изучение работы канадских фермеров путем внедрения в животноводство новых технологий и средств модернизации, интенсификация кормления и оптимизация кормовых рационов, восстановления и дальнейшего развития хозяйством по откорму скота с уменьшением ручного труда, что в свою очередь позволяет ускорить производство говядины и телятины.

Одним из интересных направлений было наблюдение за взаимодействием фермеров с окружающей средой. Создание фермерами животноводческих комплексов путем круглогодичного содержания на открытых выгульных площадках в суровых климатических регионах, с применением различных методов ограждения загонов (подача слабого напряжения тока и скошенные рейки заборов, для рассеивания потока ветра на открытых пространствах).

Познавательной была представлена технология беспривязного содержания коров на открытых выгульных площадках как наиболее простая обеспечивающая высокую продуктивность мясного скота низкой его себестоимостью и высокую производительность труда.

Беспривязный способ содержания мясного скота позволяющий создать оптимальный микроклимат использования ограниченного набора кормов и ухода за животными.

Большой интерес вызвала работа каждого хозяйства, которое мы посетили, наличие своего генофонда и планов выращивания, роста и кормления молодняка, исходя из биологических особенностей животных, из желательного типа скота и из рентабельности способом ведения скотоводства на основе:

- 1) глубокого знания биологических особенностей животных данного стада;
- 2) более раннего определения производственного назначения животных;
- 3) четкого представления о желательной конечной массе и типе телосложения животных;

Первое подразделение для фермера мясного скотоводства (без какого-либо приоритетного порядка) — это ГЕНЕТИКА. Есть много различных пособий, чтобы помочь нам в наших генетических программах. Наши породные ассоциации, схемы тестирования продуктивности, ведущие селекционеры, ученые и сельскохозяйственные институты — все действуют как полезные инструменты в строительстве наших знаний, как скотоводов.

Мой опыт показывает, что много стран с «новым мясным скотом» регистрируют очень хороший скот по сравнению с остальным миром, в отношении качества, структурной устойчивости и эффективности. Наш вызов состоит в том, что у нас слишком много пород и отсутствие веры в силу гетерозиса или гибридного преобразования среди наших коммерческих производителей говядины. Задача состоит в том, чтобы наши сельскохозяйственные СМИ и учреждения по содействию систем кроссбридинга, которые имеют глобальный успех, довели до масс, что такое гетерозис, как использовать его и подчеркнуть, что «изобретение колеса» — архаичный процесс, следование повальному увлечению это пустая трата времени и что многие из наших существующих пород выведены институтами, возраст которых от 1 до 4 века, которые доказали безопасное использование в структурированных программах скрещивания.

В Аргентине, например, есть 50-60 миллионов голов крупного рогатого скота. Вся их промышленность говядины работает на 6 пород ...

почему такой стране, как Южная Африка, нужно 45 пород для своих 12 миллионов крупного рогатого скота?

Кроме того, они в полной мере понимают роль каждой породы... быка выводят, чтобы он был быком-производителем, устойчивым к жаре, клещам или животное больше подходит для областей

с умеренным климатом. Климатически, Аргентина очень похожа на Южную Африку. С научной точки зрения, что работает там, должно работать в Южной Африке тоже. Фенотип, родословная, продуктивность и племенная ценность — это четыре инструмента, которые могут помочь нам сделать правильную генетическую селекцию ... история показала, что уклон в сторону одной из этих четырех сторон может быть опасной ... однако используя их пропорционально можно добиться быстрого прогресса. Мы, как производители крупного рогатого скота можем узнать так много из индустрии пти-



цеводства и свиноводства. При использовании науки и логики эти отрасли создали однородный продукт, который, когда производится в соответствии с доказанной селекцией и управления системами, способна максимизировать потенциальную продуктивность. Таким образом, смешивание двух чистых пород, а затем разведения потомства F1 до быка-производителя, так же как в индустрии птицеводства и свиноводства, это как таблица умножения для математика. Университеты по всему миру доказали, что то же самое справедливо и для мясного скота.

Наша задача состоит в том, чтобы получить наши университеты, чтобы опубликовать эти документы и получить их в наших сельскохозяйственных СМИ для того, чтобы сделать эту науку доступными для производителей говядины.

Второе подразделение — это УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ. Да, лучшее удобрение, которое пастбище может когда-либо получить это удобрение со следами фермера.

Структурированные программы и тщательно разработанные системы гарантируют то, что не один камешек не был не учтен.

Короткие сезоны отела, своевременное отъем телят, время отела, в каком возрасте спаривать телок, в каком возрасте делать выбраковку старых коров, сколько коров использовать для случки на одного

ОСНОВЫ

ПРИБЫЛЬНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ

КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Пиджи Батлер
Учредитель компании «thecattlemarket»,
Профессиональный судья крс на международных выставках.



Данная концепция делит программу мясного скотоводства на 8 подразделений и фокусируется на каждом подразделении в индивидуальном порядке, гарантируя, что никакое из направлений не игнорируется. Это позволяет бизнесу расти и развиваться на сбалансированной устойчивой основе.

Я хотел бы обрисовать картину на основе моего личного опыта полученного в 58 странах по всему миру, а также, чтобы проиллюстрировать, насколько важно для нас, как перед основными производителями говядины, стать еще более продуктивными, более выгодными и, в конечном счете, более процветающими. Программа разведения крупного рогатого скота делится на 8 различных подразделений. Древние финикийские и римские города были полностью огорожены. Они имели несколько ворот, которые были использованы для различных целей. Некоторые для торговли, некоторые для пешеходов, некоторые для королевской семьи, некоторые для колесниц и т.д. и т.п. Каждые ворота имели привратника, который смотрел на

мир за пределами города от своих ворот и периодически все привратники собирались и докладывали о том, что происходит в окружающем их мире с точки зрения их конкретных ворот. Только руководитель города мог иметь полное представление о состоянии своего города и ближайших окрестностей.

Наши фермы схожи с этими древними городами ... мы тоже огорожены и должны быть самодостаточными.

Наши ворота имеют различные подразделения, которые составляют нашу полную программу ... наши привратники — потенциальные специалисты, которых мы используем, чтобы обновить состояние каждого подразделения.



4) прочного знания условий кормления и содержания животных в данном хозяйстве на длительный период;
5) учета времени (сезона) рождения молодняка;
6) знания условий для получения биологически полноценной продукции, с наименьшими затратами труда и средств на выращивание и единицу получаемой продукции. Такой план способствует правильной организации кормления и содержания молодняка для выращивания желательных животных. План выращивания включал рост, кормление и содержание молодняка в их взаимосвязи во все периоды роста. Живая масса и прирост по месяцам определялся в зависимости от конкретных хозяйственных условий и биологических особенностей отдельных животных. Эффект выращивания выражался в получении крепких, здоровых, высокопродуктивных животных, с хорошими воспроизводительными качествами. Низкие затраты и рентабельная продуктивность выращенных животных, хорошо приспособленных к конкретным природно-хозяйственным условиям.

Организация производства мяса охватывало не только систему племенной работы на фермах, обеспечивающую повышение продуктивности и воспроизводство стада, а также организацию основных рабочих процессов на ферме: полноценное кормление животных и подготовку кормов к скармливанию, механизацию трудоемких процессов (раздача кормов, уборка навоза) и т.д.

Особо интересно была представлена работа животноводческих комплексов путем механизации и автоматизации производственных процессов на основе использования современных систем машин; широкое применение индустриальных технологий и форм организации, основанных на использовании машинного производства, как поточность и ритмичность, использование прогрессивных объемно-планировочных решений и компьютеризация контроля микроклимата.

Для кормления животных в фермерских хозяйствах предусмотрен был комплекс

малогабаритных неэнергоёмких много-операционных машин и оборудования, при помощи которых выполнялись следующие технологические операции: погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку кормов к ферме или кормоцеху, а также внутри фермы; хранение и измельчение компонентов кормовых смесей; приготовление сбалансированных кормовых смесей, транспортировку и выдачу их животным. Животные, предназначенные для мясных целей, с первых дней жизни выращиваются возможно более интенсивно при обильном кормлении и достаточно высоком уровне протеинового питания. Допустимом в данном хозяйстве, чем обильнее кормление, тем скороспелые животные, тем выше доля съедобных продуктов в его туше, тяжелее и плотнее его кожа, меньше труда и средств затрачивается на единицу полученной продукции.

Полученный опыт от поездки на выставку AGRIBITION 2017 и посещения фермерских хозяйств в Канаде, позволит усовершенствовать наше внутрихозяйственное экономическое отношение в мясном скотоводстве, путем значительного увеличения продуктивности скота, сокращения сроков выращивания и откорма, улучшения качества мяса, снижения издержек производства. В результате чего, ожидаем повысить продуктивность животных, увеличить объем производства продукции мясного скотоводства и повысить экономическую эффективность в хозяйстве. ■





СЪЕЗД ЕВРОПЕЙСКИХ ЗАВОДЧИКОВ ПОРОДЫ ГЕРЕФОРД — ВЕНГРИЯ-2018



Венгрия расположена в центре Европы, в Карпатском бассейне, на площади 93030 км². Население страны составляет около 10 миллионов человек. Столица — Будапешт, который является крупнейшим городом Венгрии и девятым по численности населения городом Европы.

С более чем 31 миллионом посетителей в год Венгрия является довольно значительным туристическим направлением в ближневосточной Европе. В Венгрии самый значительный запас термальной воды в мире. Второе по величине термальное озеро в мире, озеро Хевиз, также можно найти в Венгрии, а также самое большое озеро в Центральной Европе, озеро Балатон. Река Дунай является осью естественной водной сети страны. 417 км из его общей протяженности 2850 км проходит в Венгрии. Нашим крупнейшим притоком является Тиса с 584-километровым венгерским охватом. Венгрия расположена в месте встречи трех климатических зон — континентального, океанического и средиземноморского. Среднегодовая температура составляет 8-11 градусов по Цельсию, средний холодный месяц — январь, самый теплый — июль.



Какое это имеет отношение к породе Герефорд? Самое прямое, потому что именно Венгрия принимала у себя в сентябре 2018 года 15-й Европейский съезд породы Герефорд. Ассоциация была основана в 1988 году и включает в себя три породы: герефордскую, ангусскую и галловейскую. Уже в 1992 года, Венгерская ассоциация была принята в члены Мирового совета породы Герефорд, а в 1995 году в первый раз организовала восьмой Европейский съезд.



Разработка программы по разведению

Успешная программа разведения просто так не случается! У нас есть опыт в планировании чередования двух и трех пород, для максимального увеличения гетерозиса и продуктивности в работе с коммерческим скотом. Если Вы хотите разводить племенной скот, мы можем помочь с отбором производителей и случке на хозяйстве, чтобы генетически спланировать Ваше стадо для выхода на рынок.

Ведение учета

Один из ключевых моментов успешной работы это знание Ваших затрат и знание Ваших лучших коров. Мы можем помочь в подсчете затрат на производство и увеличить Вашу выгоду. Мы также можем предоставить программное обеспечение, которое позволит Вам следить за индивидуальными показателями животного. Это информация становится бесценной после пары лет работы производства. Она выделяет менее продуктивных коров и быков и поможет с решениями по тому, каких коров исключить из стада из-за отсутствия производительности.

Генетические оценки

У нас есть доступ к огромной базе данных, которая позволяет вводить информацию показателей по весу на момент рождения, момент отъема, и годовалому весу. Как только эта информация поступила в систему, животным приписываются оценочные показатели 16 различных характеристик. Достаточно ввести информацию и оценка становится достаточно точной, и скот может быть отобран по генетическим качествам, а не только по индивидуальным показателям.

Протоколы здоровья стада

Мы придерживаемся специальных протоколов здоровья стада, которые включают регулярные вакцинации, дегельминтацию, диагностику и практики лечения, диагностику беременности. Нам

кажется, что лучше активнее работать, чтобы предупредить случаи заболеваний и болезней, чем лечить возникшую проблему.

Устранение проблем

Нам лучше быть вовлеченным до того момента, как возникла проблема, но и в обратном случае мы хорошо оснащены по диагностике и устранению проблем. Наш многолетний опыт по содержанию и работе со скотом дал нам возможность быстро разрешать большинство возникших ситуаций. В случае если мы не можем устранить проблему самостоятельно, у нас есть доступ к числу ветеринаров и экспертов по питанию, способных помочь.

Обучение управлению

Этот аспект бизнеса принимает несколько форм. Это может быть как обычным личным наставничеством и обучением персонала или же сложным, как спланированные учебные семинары для 10-50 человек. Наши опытные сотрудники будут работать с вами, чтобы создать сильную команду управленцев с навыками, оказывающими содействие в успехе Вашего бизнеса.

► ЛОГИСТИКА



за животными, корм и вода, если необходимо), чтобы сохранно и эффективно доставить Ваш груз до порта доставки. Будет ли это по воздуху или морем, мы боремся за то, чтобы поставленный скот выглядел так, как будто он попал к Вам по дороге, а не проехал полмира!

Страховка

Ваши животные — это ценный груз, и весь скот застрахован до согласованной точки доставки. ■

Услуги по транспортировке

Снимите с себя стресс по транспортировке Ваших ценных животных. Мы позаботимся обо всей транспортной организации (включая погрузку, топливо, необходимые разрешения, уход

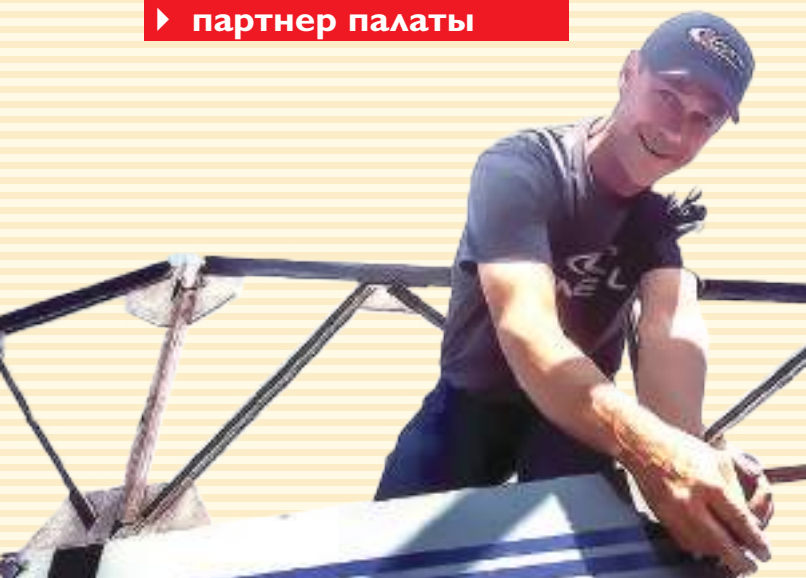
НАШ АДРЕС:
ГЛАВНЫЙ ОФИС
Xports International Inc. 129 Crystal Ave. E Crystal
City, MB R0K 0N0
Phone: 204.873.3844
Fax: 204.873.2294
mailto: info@xportsinternational.ca
ПОЧТОВЫЙ АДРЕС
Box 104 Clearwater, Manitoba - Canada - R0K 0M0
Родни Дж. Гилфорд, Президент, Владелец
rod.g@portsinternational.ca





▶ партнер палаты

Экспортс Интернэшнл Инк.



Мы компания, в полном объеме концентрирующаяся на индустрии животноводства.

Мы предлагаем полный спектр услуг, касающихся импортирования живого скота, семени и эмбрионов.

Мы предлагаем широкое разнообразие консультационных услуг для новых, расширяющихся, и существующих животноводческих производств во всем мире.

Наши самоотверженные сотрудники используют опыт своей многолетней работы в индустрии животноводства для помощи в реализации Ваших успешных проектов.

- ▶ **Мясной скот**
- ▶ **Импортирование племенного стада**
- ▶ **Отбор животных**

У нас есть доступ к 20 различным породам мясного скота по всей Канаде. Наши связи с производителями позволяют нам отбирать большое количество качественного скота по разумной цене и в установленный срок.

Отбор скота

Мы выбираем только тот скот, который мы бы поместили на наше собственное хозяйство. Мы ездим столько и смотрим на скот столько, сколько нужно, чтобы получить то качество, которое Вы заслуживаете и ожидаете.

Консультирование

Мы предлагаем широкий спектр вариантов консультирования, который подойдет Вашим нуждам. Предлагаемые услуги включают, но не ограничены следующим:

ОБЗОР УСЛУГ

Дизайн помещений

Это вероятно наиболее важный аспект в планировании мясного и молочного производства. Немного дополнительно потраченного на это времени и денег может значительно увеличить как состояние, так и показатели скота. Это также уменьшает затраты на труд, уменьшает риск и увеличивает продуктивность. У нас есть экспертизы и персонал, который поможет со всеми аспектами дизайна помещений, чтобы застраховать Вас на то, что строить нужно будет единожды.

Консультирование по питанию

Единственная вещь, более важная, чем питание — это генетика. Сейчас, так как Вы приняли решение использовать лучшую генетику, убедитесь, что Вы оптимизируете эту генетику, предоставляя скоту подходящее питание. Хорошо сбалансированная диета не только улучшит показатели скота, это может также уменьшить затраты на корм. Наш опыт в индустрии питания дает нам возможности предоставить Вашему скоту наиболее экономичный доступный рацион для улучшения показателей и здоровья стада.

Человеческие ресурсы

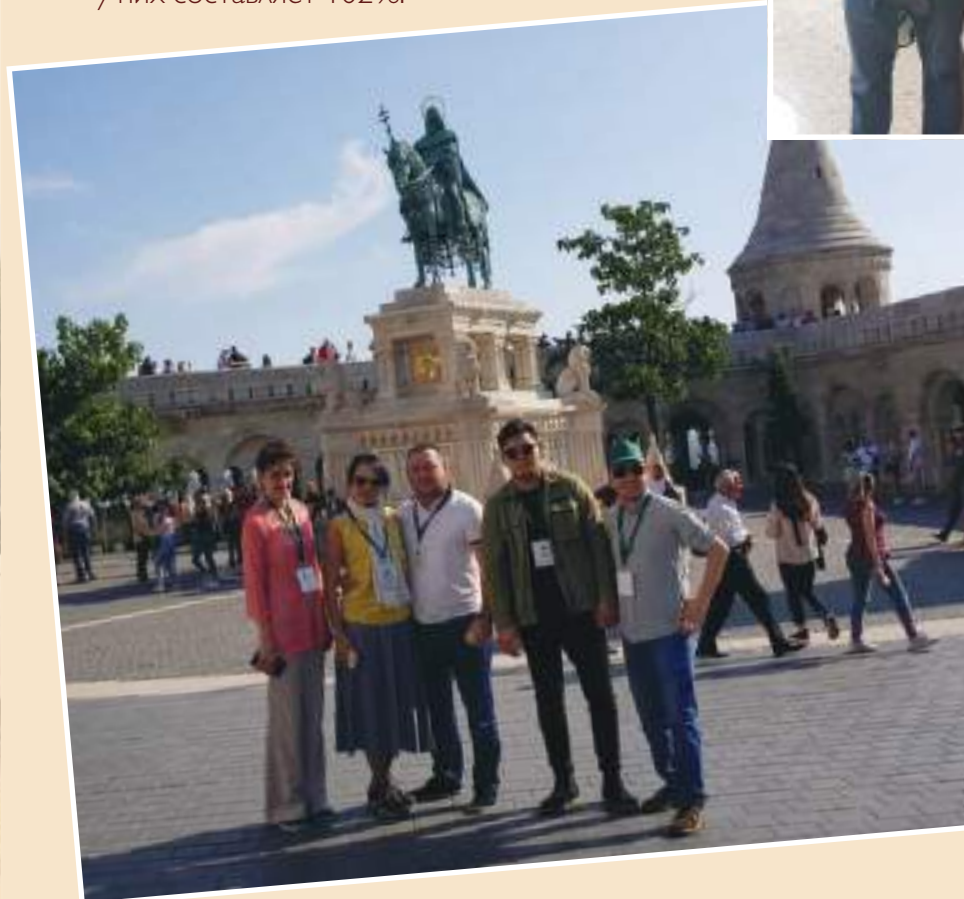
У нас также есть штат для помощи в Ваших нуждах по персоналу. Будет ли это устройство на работу, развитие перечня служебных обязанностей и позиций, или обучение, мы можем помочь в развитии и поддержании удачной и продуктивной рабочей силы. Еще один из вариантов, которые мы предлагаем, это возможность для ключевых сотрудников Вашей организации поехать в Канаду поработать на ферме и узнать из первых рук различные навыки и практики, которые будут применяться на Вашем хозяйстве в России.



Пару слов о Мировом Совете породы Герефорд. С распространением породы по всему миру, фермеры решили основать Мировой Совет, в который сегодня входят 20 активных стран членов (включая Казахстан с 2012 г.) и 10 не членов. Один раз в 4 года в одной из стран проходит конференция Мирового совета (2012 Канада, 2016 Уругвай, 2020 Новая Зеландия). С такой же регулярностью проходит и конференция Европейского совета (2014 Швейцария, 2018 Венгрия, 2022 Франция).

Основная цель подобных мероприятий — это обмен новостями по важным событиям, знакомства с иностранными коллегами, обмен информацией, представление и заслушивание отчетов стран членов Совета о проделанной работе. Всего приятно знать и радоваться за успехи других стран, сверять данные по поголовью, узнавать мировые тренды в нашей отрасли. Например, по данным Венгерской ассоциации на начало 2018 года всего зарегистрировано 6020 голов, которые распределены между 68 хозяйствами. При этом выход телят у них составляет 102%.

В этот раз конференция получилась более Европейская, чем обычно т.к. не все представители дальнего зарубежья смогли вырваться на данное мероприятие. В Будапешт, с Палатой поехали фермеры из Западно-Казахстанской области. Это глава КХ «Болашақ» Жумашев Нуртай Сапиевич с супругой и будущий хозяин КХ «Муса» Ертаулет Темиржанов. По нашему приглашению в Будапешт поехала генеральный директор Национальной Ассоциации заводчиков герефордского скота — Дубовскова Марина Павловна. Насыщенная 4-х дневная программа включала в себя посещение нескольких ферм, посещение музея на озере Балатон, обзорная экскурсия по Будапешту и много хорошей Венгерской кухни.



КУРМАНОВ Бауржан Авганович

1964 г.р. В 1986 году закончил ветеринарный факультет Целиноградского СХИ по специальности ветеринарный врач, доктор ветеринарных наук. В 1995 году защитил кандидатскую диссертацию (Оренбург), в 2001 году докторскую диссертацию в г. Воронеж (РФ). Работал в структуре ветеринарии Западно-Казахстанской области. С 2010 года по настоящее время работает экспертом по ветеринарии. Работа по консультированию и сопровождению субъектов АПК по вопросам ветеринарной безопасности. Проходил стажировки в Литве 2010, в Чехии 2013, Германии 2015, в Белоруссии, Польше 2017 г.г.



Текущая ветеринарная обстановка в хозяйствах

Ветеринарная безопасность животных имеет отличие по течению и проявлению, в зависимости от эпизоотической ситуации в регионах. С учетом таких особенностей, большее внимание уделяется профилактике и локализации инфекционных болезней.

Ситуация с инфекционными болезнями в сельскохозяйственных формированиях имеет различное проявление, в зависимости, от направления ведения животноводства (репродукторы, откормочные площадки). В откормочных площадках высока вероятность возникновения пастереллеза, заражения откормочного поголовья бруцеллезом, туберкулезом, некробактериозом, нодулярным дерматитом и др.

В репродукторах регулярно присутствуют вирусные и бактериальные респираторные инфекции, передающиеся телатам от матерей.

У молодняка, наряду с указанными болезнями регистрируются кишечные инфекции, на почве вирусов, бактерий, грибов. Контроль здоровья быков-производителей на болезни ведется в каждом хозяйстве, по-разному. Нет системного подхода в этом вопросе. В общественном стаде, работа по диагностике болезней быков-производителей в период случного сезона, вообще не проводится. В данном случае, необходимо проводить диспансеризацию и лабораторные исследования

на генитальные инфекции и у коров, принадлежащих сельским жителям. В последнее время немало случаев заболевания именно племенных быков-производителей, зараженных от коров в стаде. В вопросах профилактической иммунизации крупного рогатого скота, не учитывается фактор эмбрионального заражения плода от матери, срок защиты организма животного после применения биопрепарата, оздоровление стада и уменьшение затрат на ветеринарное обслуживание животных и др. С учетом территориально-климатических, природных особенностей регионов, эпизоотическая ситуация в республике продолжает оставаться сложной. Но кроме самих инфекций, существуют еще ряд инвазионных и незаразных болезней, которые могут провоцировать возникновение инфекций или по клиническим признакам показывать схожую картину, вводя в заблуждение практикующих ветеринарных специалистов в хозяйствах.

Инвазионные болезни всегда были. В последние годы, начали массово распространяться и в репродукторах, и в откормочных площадках,

являясь источником не только инвазии, но и инфекционных болезней.

Научно-обоснованных, практически эффективно применимых в условиях хозяйств схем по борьбе с паразитами и гельминтами в настоящее время нет.

Предлагаемые методики устаревшие. Диагностика инвазий оставляет желать лучшего, т.к., в лабораториях многие исследования не проводятся. Если ранее в областных лабораториях были в штате паразитологи, в настоящее время они отсутствуют. Основная работа в хозяйствах, сводится обработке животных весной и осенью препаратами авермектинового ряда.

В условиях планирования экспорта отечественной животноводческой продукции, инвазии могут создать существенные проблемы. Например, цистицеркоз при выявлении в тушах, свыше допустимой нормы, требует уничтожения всей туши. Такая же ситуация может возникнуть и по другим продуктам экспорта.

Незаразные болезни в хозяйствах составляют 50 и более процентов



Преимущества во всем

в этот период важно правильное кормление и здоровье коровы — от которой зависит продуктивность молока, и оно должно соответствовать всем параметрам молодняка. Находясь с матками и питаясь их молоком облегчается уход за здоровьем молодняка идёт полная сохранность поголовья, что позволяет добиваться высоких приростов телят и лучшим образом осуществляется подготовка их к следующему этапу откорма. И здесь важно понять — что нужно полностью удовлетворить потребности растущего организма и поспособствовать лёгкому переходу телят на самостоятельное выращивание с высокой интенсивностью роста.

Отъём является стрессовым моментом и часто вызывает стрессовое состояние и снижение продуктивности у телят. В тех случаях, когда молодняк хорошо растёт и даёт высокие среднесуточные приросты (более 1 000 г) и к шести месяцам имеет массу 200 кг и выше, целесообразно применять ранние отъемы. Они способствуют быстрому восстановлению живой массы коров, повышению их упитанности, улучшению воспроизводительной способности. Поэтому мы советуем на всех этапах и периодах (и для коровы и для телёнка) вводить в рацион **Полис** согласно рекомендуемой дозировке.

Технология ускоренного откорма мясного КРС с использованием кормовых добавок компании ООО НПФ «Элест» предусматривает выращивание бычка мясной породы весом 500-600 килограммов за 12 месяцев. Сокращение откорма на 6 месяцев позволяет иметь дополнительную прибыль, и не только на экономии кормов: освобождаются площадки для содержания животных, минимизируются и накладные расходы.

Наши преимущества: интенсивный откорм молодняка позволяет добиться двойной экономической выгоды: он не только увеличивает итоговое количество мяса, но и повышает его товарные характеристики. Убойный выход мяса достигает до 60%. Сегодня не нужно убеждать животноводов, что животных выгоднее кормить — чем не кормить, что наиболее эффективны интенсивные технологии — это стало

аксиомой, однако ещё немало предприятий, живущих старым багажом знаний...

Во многих предприятиях совместно с нашей компанией достигнута скороспелая технология откорма: бычков завозят из других хозяйств, содержат на свежем воздухе на специальной откормочной площадке (фидлоте), в свободном доступе у них сбалансированная полнорационная кормовая смесь с кормового стола и качественная питьевая вода. Содержатся животные в однотипных возрастных группах. В таких условиях бычки за 6 месяцев достигают массы 390...450 кг и отправляются на убой. Откормочный комплекс (фидлот) делает за год «два оборота», причем первый «оборот» полностью покрывает все годовые затраты, а второй создает чистую прибыль!

Выращивание и откорм крупного рогатого скота является заключительным этапом производства говядины.

Мы предлагаем современную технологию откорма следующих видов:

- ▶ Интенсивный откорм молодняка с /без предварительного доращивания.
- ▶ Интенсивный откорм молодняка для получения мраморной высококачественной говядины.
- ▶ Откорм взрослого крупного рогатого скота, главным образом выбракованных коров.

Правильное кормление — это продуктивность, долголетие и здоровье животных, а значит и рентабельность отрасли. Но реальный результат появится только тогда и только в тех хозяйствах, где от слов рассуждений и размышлений перейдут к общему делу. Особое внимание должно уделяться строгому соблюдению рекомендаций и технологий.

Мы готовы работать с Вами, предлагаем Вам встать в авангарде нового направления в животноводстве и получить конкурентные преимущества и дополнительную прибыль.

имеющихся патологий, являясь одной из главных причин ранней выбраковки животных из хозяйственного пользования или потери продуктивности у животных.

Данной проблеме не уделяется внимания более 20 лет.

Незаразные болезни нигде не регистрируются в отчетах, поэтому нет анализа ситуации.

Отдельные болезни, в зависимости от направления продуктивности животных, заставляют обращать на себя внимание, т.к. приносят хозяйствам ощутимый экономический ущерб, например,

- ▶ травматизм в откормочных площадках, молочных комплексах.
- ▶ нарушения обмена веществ у молочных коров, телят до и после отъема.
- ▶ гинекологические болезни у маточного поголовья и др.

Среди большинства патологий, особо следует отметить проблемы микотоксикозов и микозов (отравлений), связанных с кормлением недоброкачественными кормами. Особенно актуальной эта проблема становится на фоне изменения климата, дождливых сезонов летом и осенью при заготовке кормов и закладке их на хранение, либо при перезимовании пшеницы на корню в поле. Поражение плесневыми грибами приводит к развитию грибов во время хранения кормов и накоплению токсических веществ, приводящих к хроническому отравлению микотоксинами, снижению привесов, рождению слабого или нежизнеспособного молодняка, аборт, бесплодию и яловости. Анализ данной ситуации показывает, что в настоящее время, присутствие в кормах грибов и токсинов прогрессирует.

В нынешней ситуации, уже в течение ряда лет, в республике бесконтрольно завозятся

любые зарегистрированные в РК или странах ТС фармакологические средства и в обход представителей КВКН МСХ РК инъецируются животным. При этом, физиологическое или патологическое состояние животных совсем не учитывается. Компания направлена на реализацию большого количества ветеринарных товаров хозяйствам. Например, во многих хозяйствах, по рекомендациям различных консультантов молодняку с первых часов после рождения вводятся полусинтетические или синтетические антибиотики широкого спектра действия, после которых, иммунитет у телят исчезает, не сформировавшись. Как следствие, организм новорожденного теленка начинает активно заселяться грибами и такое животное, как правило, отстаёт в росте и развитии. Возможно и такое, когда применение другого антибиотика, после введения предыдущего, может вызвать летальный исход, вследствие несовместимости лекарственных средств. При этом, про-

тивопоказания лекарственных средств в наставлениях указываются. С учетом направления продуктивности, пола, возраста животных, необходимо рекомендовать к использованию и применению те фармакологические средства, которые безопасны для здоровья животных и не попадают с продуктами животноводства в организм человека. Все профилактические и лечебные мероприятия проводить с учетом физиологического состояния животных, эпизоотической ситуации в регионе, т.к., до настоящего времени мероприятия в ветеринарии не проводятся в пользу животного.

Основываясь на вышеизложенное, необходимо отметить, что в странах Европы, Америки, из стран СНГ, в Республике Беларусь, ветеринарная служба ведет контроль не только документов, но и состояния животноводства на местах, с выездом в хозяйства. В целях защиты здоровья животных, безопасного использования продуктов животноводства, не каждый входящий в государственный Реестр страны ветеринарный препарат свободно используется на животных.

Существует строгий контроль и требования к применению лекарственных средств. Все ветеринарные мероприятия проводятся с учетом физиологического состояния животных. На этом фоне, в республике до настоящего времени отсутствует единая, разработанная форма ведения эпизоотического, амбулаторного журналов, не затрагивая, уже более актуальные проблемы.

В заключение, следует отметить, что ветеринарные мероприятия должны в первую очередь проводиться с учетом физиологического состояния животного, эпизоотической обстановки региона, соблюдения технологических требований и всестороннего анализа возникших или существующих патологий. ■



САГИДОЛДИН Ерлан

фермер из Карагандинской области

Мясной тур в США.

В период с 28 февраля по 10 марта 2017 года в компании руководителей Республиканской палаты породы Герефорд и палаты Калмыкской породы, а также двух молодых заводчиков породы Герефорд Алматинской области, мне удостоилось побывать в США в рамках Мясного тура. В ходе поездки я приобрел бесценные знания по технологии воспроизводства (в том числе искусственного осеменения), содержания, кормления, селекции крупнорогатого скота, а также получил незабываемые впечатления от качества увиденного скота полученного благодаря американской культуре разведения КРС, что скрывает в себе особое отношения к животным и сельскохозяйственному бизнесу. Больше всего меня удивило как фермеры управляют на своих хозяйствах, где поголовье скота превышает более 200 голов в одиночку, максимум с двумя-тремя помощниками. Всего этого американцы добились не только благодаря уровню развития науки и технологии, но и сохранив традиции и культуру своих предков по заботе и уходу за животными.

В ходе нашего тура мы посетили город Форд-Уорт, который является живым музеем ковбойской культуры США, где мы увидели тематические представления местных жителей, а также смогли посетить настоящее родео, где смогли окунуться в атмосферу дикого запада прошлых веков. Через данный городок с небольшим населением, ежегодно проходят коммерческие сделки на 5 млн. голов КРС. После наша группа отправилась на семинар в Техасский Христианский Университет (Texas Christian University), где декан специально созданного факультета Ранч менеджмент Jeffrey C. Geider, а также профессора института поделились с нами основными направлениями обучения студентов современным технологиям управления фермами. Данный факультет был основан в 70-х годах прошлого столетия. Студенты зачисляются после собеседования, а стоимость обучения составляет 56 тыс. долларов США в год. Так как основной целью нашей поездки была ознакомление с практической работой местных фермеров, мы посетили несколько ферм расположенные в штате Техас, в том

Фунгистата направлены на снижение негативного действия токсинов на продуктивность и разработаны с учётом специфики сельского хозяйства и животноводства. Применение **Фунгистата** в кормах для КРС снижает токсическое влияние на здоровье и продуктивность кормов низкого качества (в первую очередь *силоса и сенажа*). Снижает риск возникновения ЖКТ, позволяет получить качественную, экологически чистую продукцию.

Введение Фунгистата в рацион способствует:

- ▶ повышению резистентности организма к неблагоприятным внешним факторам;
- ▶ повышению детоксикационных функций организма;
- ▶ эффективно нейтрализует токсины, препятствует их всасыванию в ЖКТ животных;
- ▶ обладает мощным гепатопротекторным действием.

Дозировка и способ применения: Рекомендуется к постоянному введению в кормосмесь из расчёта 100-150 гр на голову.

Полис рекомендуется вводить в рацион по приведённой схеме:

Дозировка	
Ремонтный и молодой	100 гр/г в сутки
Стельные коровы	150-200 гр/г в сутки
Доразивание и интенсивный откорм	100-150 гр/г в сутки

Использование рекомендуемых продуктов для откорма направлено в большей степени на задействование технических и технологических резервов предприятия и обеспечение реализации его высокого потенциала на качественно новом уровне. Анализ проведённых данных в хозяйствах, клинических наблюдений и результатов биохимических исследований различными региональными лабораториями, свидетельствует о том, что при составлении рационов недостаточно использовать только расчётные нормы в кормлении высокопродуктивного скота. Установлено, что клинико-биохимические показатели у КРС мясного направления по продуктивности, отличаются не только от общепринятых нормативных значений, но и между породами. За счёт регулярных мониторинговых исследований обмена веществ с помощью специалистов компании ТОО «Элест Биоресурс» (отбор 5-10 проб из каждой группы) у КРС, а так-же правильное применение

и использование комплексов питания, в хозяйствах устраняется ряд проблем, а именно:

- ▶ Ведется постоянный мониторинг контроля состояния здоровья скота и увеличение продуктивности за счёт коррекции рационов кормления.
- ▶ Удлиняется срок хозяйственного использования маточного поголовья.
- ▶ Без медикаментозного вмешательства устраняются болезни пищеварительной системы, репродуктивных органов и конечностей, возникшие на почве нарушения обмена веществ.
- ▶ Уменьшаются затраты на приобретение лекарственных средств.
- ▶ Формируется основа воспроизводства животных с планированием срока и количества отёлов.
- ▶ Сокращается кратность осеменения коров и тёлочек.
- ▶ Систематизируются зоотехнические и ветеринарные мероприятия.
- ▶ Увеличивается поголовье животных и сохранность молодняка.

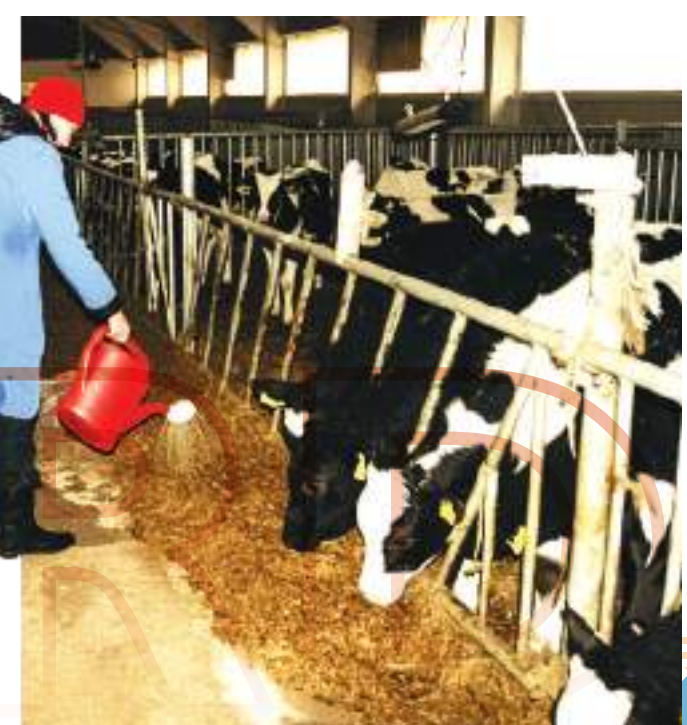
Технология мясного скотоводства основывается на двух производственных этапах: первый этап — выращивание телят до 6-8-месячного возраста подсосным методом по системе «корова-теленочек», второй этап — интенсивное доразивание к откорму молодняка после отъема на откормочных площадках. В подсосный период для телят основным и единственным кормом является молоко от матки. Поэтому



г. Форт Уэрт, выставки Fort Worth Stockyards.



Семинар на тему Ranch Management в Техасском университете TCU.



Мясные породы являются идеальным выбором для животноводов, которые хотят снизить издержки производства, улучшить стадо путем эффективного содержания, кормления и воспроизводства.

Нарушение обменных процессов в организме крупного рогатого скота мясного направления продуктивности — это основная причина, связанная с различными факторами. Обеспечение населения отечественными мясными продуктами питания, одно из приоритетных направлений национальной безопасности страны. Во многих хозяйствах отмечается схожая картина у животных в виде перегулов, бесплодия, отставание животных в росте и развитии. Снижение привесов, понижение иммунитета у молодняка и его сохранность, а так-же преждевременная выбраковка из стада. В этой связи на основе многолетних наблюдений физиологических способностей мясного скота на базе ООО НПФ «Элест» разработаны регуляторные кормовые добавки, которые способствуют мобилизации жизненных функций организма животных. Вся линейка продукции направлена на нормализацию обменных процессов, это позволяет повысить производственные показатели хозяйств, что и является основной целью сельскохозяйственных организаций.

Полис (Полисахариды жидкие) — В состав корма входят легкоусвояемые углеводы, пищевые волокна в виде полисахаридов, а так-же полиненасыщенные жирные кислоты и фосфолипиды. Все компоненты **Полиса** находятся в научно обоснованных количествах и взаимно усиливают друг друга.

Применение Полиса:

- ▶ стимулирует рост микрофлоры рубца, оказывает буферное действие в отношении низкокачественных кормов, повышает поедаемость корма, оптимизирует рубцовое пищеварение, увеличивает конверсию корма;

Инновационный комплексный подход в кормлении — это основная задача в животноводстве.

- ▶ улучшает энергетический, липидный, белковый, минеральный обмен;
- ▶ улучшает осеменяемость, сокращает сервис — период;
- ▶ профилактирует ряд заболеваний, связанных с нарушением рубцового пищеварения (кетозы, ацидозы) и функции печени (гепатозы);
- ▶ способствует усвоению энергии из корма, особенно в периоды с повышенной стрессовой нагрузкой.

Основным фактором, определяющим формирование мясной продуктивности и качества животноводческой продукции, является энергетический уровень кормления. В основе применения **Полиса** лежит принцип увеличения общей эффективности использования кормов- сокращение затрат на корма на 20%, при повышении энергетического уровня питания и продуктивности животных (увеличение среднесуточных привесов на 13-15% или 1200-1400 гр. сут. привеса). Интенсивное выращивание молодняка на мясо выгодно и потому, что именно в этом возрасте животные способны давать высокие приросты при наименьших затратах кормов.

Интенсивность роста молодняка за период выращивания зависит от принятой схемы кормления, возраста и пола животного. Установлена экономическая эффективность откорма скота при применении **Полиса** при разных типах кормления. При вводе в рацион для откорма учитываются такие показатели как: стоимость и качество кормов, порода и живая масса животных, желаемая продуктивность и сезон года. Такой подход позволяет максимально увеличить производство мяса и наиболее эффективно использовать корма.

Фунгистат ГПК — нейтраллизатор микотоксинов, обладающий сорбционными свойствами. Свойства

числе одним из самых запомнились следующие хозяйства:

1) GKB cattle. Владельцы — Garry & Kathy Buchholz. Поголовье скота на хозяйстве 250 голов, разводят только КРС Герефордской породы. Количество наемных работников — 4 чел. Корма закупают в местной мельнице, сено косят сами. Ежегодно выводят чемпионов города и штата, реализуют большое количество семени элитных быков.

2) Collier Diamond C Ranch. Владелец — John B Collier 4. Поголовье скота на хозяйстве 250-300 голов, ориентируются на разведении красных ангусов. Количество наемных работников — 1 чел. Корма и сено закупают у местных крестьян. Хозяйство славится уникальной селекционной работой по разведению красных Ангусов.

3) Iron Lake Ranch. Поголовье скота на хозяйстве 200 голов, разводят только Герефордов. Количество наемных работников — 3 чел. Корма и сено заготавливают сами. Хозяйство славится чемпионами США, штата и особенной работой с матерями будущих чемпионов.

4) Larson Hereford ranch. Владелец — Fred Larson. Поголовье скота на хозяйстве 500 голов, разводят только Герефордов. Хозяйством занимаются сын и зять хозяина, наемных работников нет. Корма и сено закупают на рынке. Хозяйство славится чемпионами штата и анализом родословной по материнской линии. Ежегодно продают около 250 голов КРС.

07 марта 2017 г. нам устроили тур по научному институту Sexing Technologies. Институт ST-genetic занимается реализацией однополого семени и эмбрионов животных. Специалисты института провели экскурсию по территории комплекса и объяснили все направления

по которым ведутся исследования. Кроме того, компания занимается клонированием животных, а также реализацией семян клонированных животных.

На следующий день наша группа посетила откормочную площадку на 8000 голов. Где мы смогли ознакомиться с рационами кормления и тонкостями откорма крупнорогатого скота. В отличие от казахстанских откорм площадок, тут заводчики скота оплачивают откормочной площадке только за корма и откорм животных. Программа откорма зависит от породы, желаемого результата и сроков откорма. Средний срок откорма Герефордов и Ангусов составляет 60-80 дней.

Перед отъездом мы посетили международную сельскохозяйственную выставку Houston livestock show and Rodeo в г. Хьюстон. **Выставка является площадкой для встречи сельхозтоваропроизводителей со всего мира** где им предоставлена возможность обмена информацией и продвижения своей продукции.

Подводя итоги поездки могу сказать, что благодаря всему что увидел, я категорически поменял свое отношение к мясному скотоводству, а также получил очень много информации, знания и навыков, которые уже начал использовать у себя в производстве. Выражаю огромную благодарность директору республиканской палаты герефорд — Даурену Аманжоловичу и представителю компании Cattlemarket P.J. Budler, за организацию мясного тура.



Посещение хозяйства GKB cattle.



Посещение хозяйства Collier Diamond C Ranch.



Посещение хозяйства Iron Lake Ranch.



Посещение хозяйства Larson Hereford ranch.



Откормочная площадка на 8000 голов.



РАСПОЛОЖЕНИЕ ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ

на 1 января 2019 года

