



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПАЛАТА
АНГУС КАЗАХСТАНА

БИЗНЕС-РЕШЕНИЕ

ПРОГРЕССИВНО / ПРАКТИЧНО / ПРИБЫЛЬНО

АСТАНА 2018

АНГУС

Республиканская палата АНГУС КАЗАХСТАНА



Председатель совета директоров
Республиканской Палаты
Ангус Казахстана
Максут Бахтжанович Бактибаев
ТОО «SC FOOD»
Контакты: +7 (7172) 537-380
maksut.baktibayev@gmail.com



Директор
Республиканской Палаты
Ангус Казахстана
Даурен Салыкович Салыков
Контакты: +7 (702) 777-75-35
d.salykov@gmail.com

В июле 2017 года Палата принимала участие в Международной выставке пищевой отрасли AN Food China 2017.

С 16 июня по 7 июля 2017 – директор Палаты Ангус, Салыков Даурен, и заместитель директора – Разак Бауыржан, посетили международную конференцию по породе Ангус для ознакомления с опытом ведения работ по породе Ангус и обучения в Мировой ассоциации Ангус.

И тогом стало вступление Палаты в Мировую ассоциацию Ангусов (Aberdeen Angus World).

П алата оказывает содействие в следующих направлениях:

в реализации племенного КРС породы Ангус как на территории РК, так и за ее пределами;

в оказании безвозмездного ветеринарного консалтинга заводчикам породы Ангус;

разъяснение широким слоям населения о преимуществах породы Ангус – продвижение бренда Ангус в Казахстане.

МИССИЯ

Содействовать сохранению чистопородности животных, обеспечивать надлежащий сервис для популяризаций породы Ангус.

ЦЕЛЬ

Быть в Казахстане одной из самых предпочитаемых пород для агроформирований и потребителей.

ЗАДАЧИ

1. Развивать сбалансированную структуру управления, которая сможет повести за собой членов Палаты для достижения основных целей.
2. Оказывать содействие заводчикам племенного скота породы Ангус в увеличении генетического прогресса и достижения селекционных целей.
3. Предоставлять членами Палаты возможность приобретать необходимые навыки в управления лучшей генетикой породы Ангус.
4. Оказывать заводчикам породы содействие в развитии для продвижения своего племенного продукта.
5. Обеспечивать членов Палаты необходимой качественной информацией для улучшения их бизнеса.

Состав совета директоров РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАЛАТЫ АНГУС КАЗАХСТАНА



Член совета директоров
Республиканской Палаты
Ангус Казахстана
Еркебулан Нурмагамбетович Мамбетов
КТ «Мамбетов и К»
Генеральный директор
Контакты: +7 (7152) 461-719
minkeser@mail.ru



Член совета директоров
Республиканской Палаты
Ангус Казахстана
Нурбулат Жалгасалиевич Куткушаев
ТОО «Север-Агро Н»
Советник директора по производству
Контакты: +7 (777) 900-45-37
kutkushaev_n@mail.ru



Член совета директоров
Республиканской Палаты
Ангус Казахстана
Ермек Рыспекович Умурзаков
ТОО «KazBeef LTD»
Заместитель директора
Контакты: +7 (7172) 901-860
yermek@kazbeef.com



Член совета директоров
Республиканской Палаты
Ангус Казахстана
Ержан Тетеханович Нусипов
ТОО «Архарлы Майбуйрек»
Заместитель директора
Контакты: +7 (702) 1111 038
nysipov.er@mail.ru



Член совета директоров
Республиканской Палаты
Ангус Казахстана
Бауыржан Есенболович Хасенов
ТОО «Нур-Жайлау НС»
Вице-президент
Контакты: +7 (7172) 212-635
baur_kasenov@mail.ru



Член совета директоров
Республиканской Палаты
Ангус Казахстана
Арслан Кадирович Исманов
ТОО «АқТеп»
Директор
Контакты: +7 (771) 608-22-58
otkorm-alga@mail.ru

The 13-th International Exhibition for
Agriculture Horticulture, Animal Husbandry
& Stock Breeding in the Republic of Kazakhstan

13-я Международная Специализированная
Выставка Сельского Хозяйства в
Республике Казахстан



AgriTek FarmTek

ASTANA 2018



КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ НА 2018 ГОД

№ п/п	Дата мероприятия	Наименование мероприятия
1.	14–16 марта 2018 г.	AgriTek/FarmTek Astana-2018 - 13-я Международная Специализированная Сельскохозяйственная Выставка Организатор - TNT Productions, LLC
2.	июль 2018 г.	«Будущие фермеры Казахстана» - Республиканская программа Организаторы: Республиканская палата Ангус Казахстана ОИПЮЛ «Мясной Союз Казахстана» Nazarbayev University Research and Innovation System (NURIS)
3.	24 – 26 октября 2018 г.	«KazAgro2018/ KazFarm 2018» - Казахстанская ежегодная Международная выставка сельского хозяйства и пищевой промышленности Организатор - TOO MBK Expo Group

«SC Food»

Месторасположение:
Акмолинская область,
Аккольский район, а. Азат

Руководитель:
Бактибаев
Максут Бахтжанович

Контакты: +7(7172)573-380
Почта:
maksut.baktibayev@gmail.com

Страна завоза животных: США,
Канада, Австралия
Количество голов: 2 400 голов
Сезон отелов: Январь-май
Сезон продаж: Май-июль
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: 400 кг
Тип случки: Искусственное
осеменение
Заводская приставка: SCF



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Имеют животных
Американской, Канадской и
Австралийской селекций
Победители выставки
«Караоткель-2012» в
номинации «Лучший бык»
Используют искусственное
осеменение
Являются одним из лидеров
продаж в Республике

О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «SC Food» компания первая в Казахстане адаптировала и внедрила северо-американскую технологию холодного метода содержания КРС мясного направления, импортировала племенное ядро из стран-мировых лидеров мясной индустрии: США, Австралии и Канады в 2011-2012 гг.

Земельный фонд Компании составляет около 50 000 гектар, основная доля которых — естественные пастбища, используемые для содержания скота в летнее время (с середины апреля по ноябрь-декабрь). Пастбища ограждены и обводнены шахтными колодцами с автономными ветряными насосами для подъема воды. В зимнее время скот находится на ферме, общая вместимость которой составляет 5500 голов, все виды кормов заготавливаются своими силами, имеется полный парк современной с/х техники и оборудования.

Все процессы на ферме

автоматизированны и механизированны, для воспроизводства животных используется семя от лучших быков-производителей (США, Канада).

Расстояние от г. Астана – 145 км, от г. Акколь – 45 км, от г. Степногорск – 40 км.

В 2010 году инвестиционный проект «Племенное хозяйство на 2400 голов и откормочный комплекс на 3000 голов КРС» в районе аула Азат был включен в Региональную Карту индустриализации по Акмолинской области, что было закреплено Решением Премьер-Министра Республики Казахстан.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- Ведут целенаправленную селекционную работу для выведения животных, способных адаптироваться в тяжелых условиях Казахстана Вес при отъеме
- Легкость отелов
- Скороспелость



«KAZBEEF LTD»

Месторасположение:
Акмолинская область,
Енбекшильдерский район, с. Мамай

Руководитель:
Ерубаев
Бейбит Кикбаевич

Контакты:
+7(7172)49-70-40;
+7(777)641-3510
Почта: info@kazbeef.com

Страна импорта животных: **США**
Количество голов: **6 500 голов**
Сезон отелов: **Весенне-летний**
Сезон продаж: **Апрель**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **320 кг**
Тип случки: **Искусственное
осеменение, трансплантация
эмбрионов**
Заводская приставка: **KB**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «KazBeef» группа компаний «KazBeef» является вертикально интегрированной компанией, отвечающей всем международным требованиям по выращиванию и откорму высокопродуктивного КРС породы Ангус.

В группе компаний представлены следующие компании:

- ТОО «KazBeef Ltd»
- ТОО «Щучинский гормолзавод» - племенной репродуктор
- ТОО «Щучинский гормолзавод» - откормочный комплекс
- ТОО «KaGrain Feeders» - заготовка кормовой базы
- ТОО «Kaz Beef Processing» - мясоперерабатывающий комбинат.

ТОО «KazBeef Ltd» является основополагающим предприятием и берет свое начало в 2010 году, когда была завезена первая партия племенного крупного рогатого скота в количестве 1327 коров и 20 бычков, из которых 692 головы – это КРС породы Ангус.

Компания является членом Американской Ассоциации породы Ангус, Республиканской Палаты Ангус Казахстана.



СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Высокая продуктивность**
- **Селекционная работа ведется на основании значений EPD**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- 3 репродуктора с мощностью содержания до 30 000 голов, в том числе 10 000 маточного поголовья
- Откормочная площадка с мощностью до 10 000 голов единовременного содержания
- Мясоперерабатывающий комбинат
- Производят мраморную говядину, а так же занимаются реализацией не только в Казахстане, но и в других странах

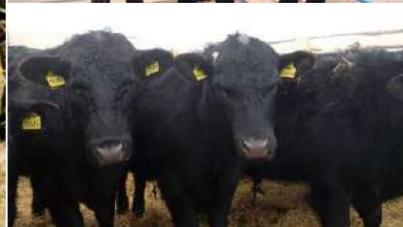
КТ «МАМБЕТОВ И К»

Руководитель:
Еркебулан
Нурмагамбетович Мамбетов

Контакты: +7-715-41-26-138
Почта: minkeser@mail.ru

Страна импорта животных: **США**
Количество голов: **501**
Сезон отелов: **Зимний**
Сезон продаж: **Март-Май**
Средний вес бычков
в годовалом возрасте: **450 кг**
Тип случки:
Искусственное осеменение,
вольная случка
Заводская приставка: **МК**

Месторасположение:
СКО, Мамлютский район,
с. Минкесер



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Провели первый аукцион в в Северо – Казахстанской области по продаже племенных бычков
- Самый дорогой бычок по кличке «Гарик» был продан в 2013 году за 1 миллион 120 тысяч тенге
- Заводчик КТ «Мамбетов и К» входит в Совет Республиканской Палаты Ангус Казахстана

О ХОЗЯЙСТВЕ.

КТ «Мамбетов и К» образовалось в 1993 году. В него входят села Минкесер и Бексеит. В товариществе работает 225 человек. При образовании хозяйства первоначальная посевная площадь составляла 10 255 га. На данный момент общая площадь с/х угодий достигла 32 548 га, из них – посевная площадь составляет 22 301 га. С начала активной реализации государственной программы «Развитие экспортного потенциала мяса КРС» товарищество стало его участником и в 2012 году из США морским путем, через Мурманск, завезло 200 нетелей породы Ангус. С адаптацией заморских животных шло и обучение персонала по работе с КРС данной породы. Для животноводов Северного Казахстана это был первый опыт работы с Ангусами.

В 2013 году хозяйство проводит первый аукцион в СКО, реализовав 18 бычков на общую сумму 11 млн.тг. Самым дорогим лотом становится бык по кличке

Гарик, оцененный по собственной продуктивности и весивший уже в 13 месячном возрасте 475 кг, был продан за 1 млн 120 тысяч тг. Эксперты описали Гарика как отлично сложенного, темпераментного, имеющего крепкие ноги и отлично подходящего для дальних перегонов быка. Основная его задача – улучшение беспородного стада, участвующего в программе «Сыбага».

На сегодняшний день КТ «Мамбетов и К» является уважаемым и авторитетным племенным хозяйством среди многих заводчиков мясного КРС, ставшим надежным брендом, производящим качественный племенной материал.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- Легкость отела
- Сильные конечности с правильным поставом
- Высокие воспроизводительные качества
- Спокойный нрав

ТОО «СЕВЕР-АГРО Н»

Месторасположение:
Костанайская область,
Карабалыкский район, с. Бурли



Руководитель:
Куткужаев
Нурбулат Жалгаскалиевич

Контакты:
+7(777)900-4537;
+7(701)787-9671
Почта: kutkushaev_n@mail.ru

Страна завоза животных:
Австралия
Количество голов: **7300 голов**
Сезон отелов: **Май-Июль**
Сезон продаж: **Январь**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **400 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **SAN**

О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Север-Агро Н» — племенное хозяйство-репродуктор мощностью 2500 голов маточного поголовья мясной породы Абердин-Ангус, построенное на адаптации методик австралийских и канадских фермеров на казахстанской земле.

В ноябре 2011 года одни из первых в Казахстане завезли партию племенных телок из Австралии. Животных выбирали исходя из лучших показателей — веса при рождении, роста и легкости отела. Несмотря на то, что скот был завезен в ноябре месяце, когда в нашем регионе уже стоят морозы, скот за короткий период смог восстановиться после перевозки, акклиматизироваться к климату и наши кормам.

Впечатлило то, что очень высоко развит материнский инстинкт, что предотвращает наличие брошенных новорожденных телят. Из-за того, что телята рождаются некрупными, отел проходит без каких-либо осложнений. Первый отел прошел на пастбище естественным образом, без

постороннего вмешательства со стороны ветеринаров. Сезон отелов начинается в мае и заканчивается в июле. Имеется естественная экологическая среда — необходимый фактор для здорового поголовья. Поголовье содержится под открытым небом. При селекции в приоритете признаки — вес при отеле, вес в возрасте 6 месяцев, бонитировка, оценка бычков по собственной продуктивности.

Преимущества животных хозяйства — это хорошая акклиматизация к открытому зимнему содержанию, использование семени самых лучших бычков, завезенных из Австралии.

Поголовье КРС содержится в естественных условиях на огороженных электрическими заборами (электропастухи) окультуренных пастбищах и сенокосах.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- Легкий отел
- Вес при отъеме
- Высокая продуктивность



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

● *Круглогодичное содержание животных на пастбищах, где происходит отел без вмешательства рабочего персонала*

Руководитель:
**Майкынов
Ермек Серикбаевич**

Контакты: **+7(775)626-8133**
Почта: **terratoo@mail.ru**

Страна завоза животных:

Австралия

Количество голов: **10 000 голов**

Сезон отелов: **Март-октябрь**

Сезон продаж: **Круглый год**

Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **310 кг**

Тип случки: **Вольная случка**

Заводская приставка: **ARH**

«

»

Месторасположение:
**Алматинская область,
Алакольский район, с. Кабанбай**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- Занимаются разведением красных Ангусов
- Кроме породы Ангус занимаются разведением породы Геррефорд
- Имеют откормочную площадку на 4 800 голов КРС

О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Архарлы-Майбуйрек», образовалась в 2007 году, в этом же время мы завезли первую партию животных из Австралии.

В 2013 году компания, выполняя поставленные задачи Президента Республики Казахстан, о полном обеспечении внутренних потребностей страны в животноводческой продукции и повышении экспортного потенциала страны, была завезена из Австралии самая крупная партия племенного скота мясного направления.

Для содержания и развития племенного хозяйства репродуктора был построен животноводческий комплекс, строительство которого закончилось в декабре месяца 2015 года.

Были построены: животноводческие базы, раскол, склады, ограждения с использованием новейших технологий (электроограждения; глубинные водяные насосы, питаемые солнечной энергией; автоматизированные

ветеринарные пункты).

Целью проекта является освоение пастбищных угодий, создание собственного кормопроизводства, улучшение местного скота путем породного преобразования с быками-производителями премиум класса и реализация не менее 10 тыс. тонн мяса в год.



СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отелов**
- **Высокая продуктивность**
- **Адаптация к климату**

Месторасположение:
Костанайская область,
Аркалыкский район, г. Аркалык



Руководитель: Касенов
Исенжол Кабикенович

Контакты: +7(71430)72-923;
+7(777)727-7744; +7(778)555-
7107

Почта: nurzhaylauns@mail.ru
Страна импорта животных:
США

Количество голов: 2176 голов
Сезон отелов: Январь-июнь
Сезон продаж: Круглый год
Средний вес бычков в
годовалом возрасте: 350-400 кг
Тип случки: Искусственное
осеменение
Заводская приставка: NZH

О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Нұр-Жайлау» было создано в 2008 году, в мае 2011 года было принято решение заниматься племенным животноводством, разведением КРС породы Ангус.

В августе 2011 года ТОО "Нұр-Жайлау НС" получило земельные ресурсы для ведения сельскохозяйственной деятельности.

Летом 2011 года началась работа по завозу КРС, для этого с рабочими визитами были посещены такие страны, как: США, Канада, Австралия, Аргентина, страны ЕС, после чего решили завезти КРС из США.

В результате, в этом же году скот общим поголовьем 740 голов был доставлен в г.Астану.

Дополнительная партия из 392 голов была доставлена в мае 2012 года.



СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- *Применением индексной оценки и геномного анализа с использованием семени лучших быков-производителей США, Канады*
- *Селекционная работа ведется на основании значений EPD*
- *Высокая молочность у коров*
- *Улучшение генетического потенциала КРС*

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

● *Победитель международной сельскохозяйственной выставки «KazFarm 2016»*



ТОО «ЕЛИМАЙ КОКПЕКТЫ»

Руководитель: **Бекбердинов
Болат Мигражевич**

Контакты: **8(777)212-5024**
Почта: **ea.kok@mail.ru**

Страна импорта животных: **США,
Северная Ирландия**
Количество голов: **1300 голов**
Сезон отелов: **Декабрь - апрель**
Сезон продаж: **Декабрь - апрель**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **350-420 кг**
Тип случки: **Искусственное
осеменение, вольная случка**
Заводская приставка: **ЕАК**

Месторасположение:
**ВКО,
Кокпектинский район, с. Кокжайык**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

Проект «Агропромышленный комплекс «Елім-ай Көкпекті», реализованный в Восточно-Казахстанской области, ставит задачу – производить и реализовывать высококачественную мясную продукцию для обеспечения внутреннего рынка и дальнейшего выхода на экспортные позиции. Для этого было начато строительство агропромышленного комплекса полного цикла, в который входит племенная репродуктор на 4000 голов КРС для разведения племенного поголовья крупного рогатого скота.

В 2013 году, в рамках реализации проекта, была завезена партия в 500 голов Ангусов из штата Северная Ирландия США. Период адаптации прошел успешно.

На сегодня общее поголовье достигло более 1300 голов. Обслуживают репродуктор 50 специалистов и рабочих. Тесно сотрудничают с наукой, с учеными научно-исследовательскими институтами Казахстана.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отела**
- **Низкие затраты на содержание**



ТОО «АКТЕП»

Месторасположение:
Актюбинская область,
Хромтауский район, с. Копа



О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО "Актеп" - это современное хозяйство репродуктор занимающееся разведением племенных КРС породы Ангус, имеющее собственную откормочную площадку мощностью 22 000 голов в год и мясоперерабатывающий комбинат мощностью 7 200 тонн говядины в год. Вся продукция мясокомбината производится из собственного сырья, это способствует выпуску только экологически чистых и свежих продуктов.

Хозяйство так же производит конечную продукцию - мраморную говядину.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отела**
- **Высокие среднесуточные привесы**
- **Скороспелость**



СПИНОЙ ОТРУБ БЕСКОСТНЫЙ
(ЗАЧИЩЕННЫЙ)

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- **Хозяйство имеет собственную откормочную площадку мощностью 22 000 голов в год**
- **Имеет собственный мясоперерабатывающий завод**
- **Реализует мраморную говядину**



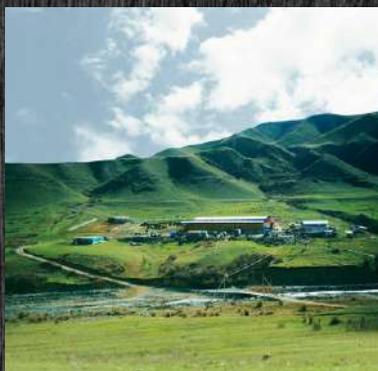
ТОО «КАЗ МЯСО»

Месторасположение:
Алматинская обл.,
Райымбекский р-н, с. Саты

Руководитель:
Бозжанов
Толеген Джумадавич

Контакты: +7(727)311-0042
Почта: office@kazmyaso.kz

Генетика: **Австралия**
Количество голов: **700 голов**
Сезон отелов: **Февраль-апрель**
Сезон продаж: **Январь-июнь**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **400 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **KZM**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

Началось все в начале 2013 года. С удивлением обнаружили, что на рынке отсутствует качественная мраморная говядина казахстанского производства, а мраморное мясо, в основном, импортируется. Начав изучать данный факт, выяснили, что по состоянию на 01 января 2013 года удельный вес племенного поголовья КРС в общем стаде составлял всего 8,2%. Казахи издревле были скотоводами, и наша страна имеет все условия для производства качественного мяса. Решили заняться разведением КРС породы Ангус и стать производителями мяса премиум-класса, соответствующего международным эко-стандартам. Для этого был привлечен консультант из Австралии, долго и основательно выбирали место для расположения фермы, заготовили кормобазу, и в 2014 году приобрели первое поголовье. В 2015 году расширили земельный запас и в 2016 году перешли на собственную кормозаготовку. В 2017 началось строительство репродуктора с откормочной площадкой в с.Актасты, на 3000 голов маточного поголовья, а

также строительство мясоперерабатывающего предприятия в с.Саймасай, приобретено поголовье лошадей и баранов.

Компания ставит перед собой цель – выйти со своим продуктом на международный рынок.



СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Маленький вес при рождении**
- **Легкость отела**
- **Большой выход мяса**
- **Выраженность мясных качеств**
- **Высокие воспроизводительные качества быков**

КХ «ЕЛАМАН»

Месторасположение:
ВКО,
Урджарский район, с. Науалы



Руководитель: **Уранкаев
Темирхан Мамырбекович**

Контакты:
+7(777)708-2820;
+7(775)333-9770
Почта: **k.x.elaman.kz@mail.ru**

Генетика: **Казахстан**
Количество голов: **208 голов**
Сезон отелов: **Январь-июнь**
Сезон продаж: **Сентябрь**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **ELM**

О ХОЗЯЙСТВЕ.

КХ «Еламан» начинало свою деятельность с закупа телок породы Ангус, рожденных в Казахстане от зарубежных родителей. Тогда еще в сельской глубинке этот скот был малоизвестный, и фермеры присматривались к Ангусам - смогут ли животные приспособиться к местному климату? И первый год показал - они прекрасно показали себя на пастбищах в условиях Восточного Казахстана и отлично перезимовали.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отелов**
- **Высокая продуктивность**



Руководитель:
Турлубаев
Жанат Кажатович

Контакты: +7 (705) 482-2524
Почта: turlubaev@inbox.ru

Страна импорта животных:
Канада
Количество голов: **620 голов**
Сезон отелов: **Январь-май**
Сезон продаж: **Круглый год**
Средний вес бычков
в годовалом возрасте: **360 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **ARD**

КХ «АРДАК»

Месторасположение:
Павлодарская область,
Лебяжинский район, с. Казы



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

● Хозяйство так же
занимается разведением овец
и лошадей

О ХОЗЯЙСТВЕ.

Хозяйство образовалось в 1998 году после расформирования совхоза. В самом начале в хозяйстве было в наличии всего 10 голов беспородных КРС и трактор с косилкой. Штат рабочих состоял из двух человек. Постепенно увеличивая количество голов и получая прибыль пускали в оборот. Затем постепенно была обновлена сельхозтехника, приобрели овец и лошадей. На данный момент в хозяйстве работает 30 человек. Основной деятельностью нашего хозяйства стало племенное животноводство. Было завезена 291 голова КРС породы Ангус из Канады,

животные хорошо акклиматизировались в условиях холодного климата. Животные быстро и хорошо набирают в живой массе, а при скрещивании с беспородными и другими породами хорошо передают свои мясные качества.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Интенсивность роста**
- **Скороспелость**
- **Высокорослость**



КХ «АКЫЛБАЙ»

Месторасположение:
Алматинская область,
Кербулакский район, с. Бериктас



О ХОЗЯЙСТВЕ.

КХ «Акылбай» было создано в 2008 году с целью организации предприятия по разведению скаковых лошадей чистокровных пород. Важнейшим этапом в организаций являлось создание структуры хозяйства начиная от расширения посевных площадей культур, строительства животноводческих ферм и закупа необходимого количества и вида поголовья скота.

В результате было принято решение завезти 401 голову нетелей породы Ангус из Австралии. При выборе породы Ангусы привлекли своими качествами такими как: легкие отелы, скороспелость, высокая продуктивность, а также возможность круглогодичного содержания их на пастбищах.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- *Высокие среднесуточные привесы*
- *Скороспелость*
- *Крепкие конечности*
- *Способность к длительным перегонам по горной местности*
- *Долголетие коров*



Руководитель:
Акперлинов
Марат Акылбаевич

Контакты: +7 (777) 833-9244
Почта:
marat.akperlinov@gmail.com

Страна импорта животных:
Австралия
Количество голов в хозяйстве:
450 голов
Сезон отелов: **Январь-Март**
Сезон продаж: **Ноябрь**
Средний вес бычков в годовалом возрасте: **290-320 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **AKL**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- *Хозяйство занимается разведением чистокровных скаковых лошадей, а так же активно участвует в скачках*
- *Кроме КРС имеет 700 голов племенных овец Эдильбаевской породы*
- *Хозяйство также занимается восстановлением национальных пород собак: казахские Тазы и Тобеты*

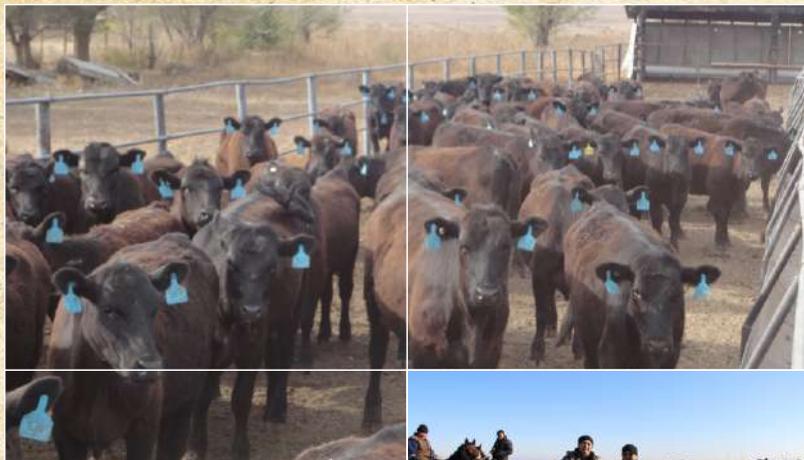
КХ "АЛГАБАС"

Месторасположение:
ВКО,
Урджарский район, с.Урджар

Руководитель:
Калиев
Маулетбек Кусманович

Контакты:
+7(72230)32-627;
+7(777)278-7050
Почта: mauletbek.70@mail.ru

Страна импорта животных:
Австралия
Количество голов: **783 головы**
Сезон отелов: **Январь-апрель**
Сезон продаж: **Март-Август**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **350-400 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **ALB**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Кроме породы Ангус занимаются
выращиванием таких пород как:
Шароле, Аулиеколь и беспородный
КРС

Откормочная площадка с
мощностью до 3 000 голов
единовременного содержания
Занимаются разведением МРС
породы "Байыс"

О ХОЗЯЙСТВЕ.

Крестьянское хозяйство
организовано в 2000 году,
начиналось с 35 голов КРС, было
только 50 га земли.

На сегодняшнее время общая
площадь земель принадлежащих
КХ "Алгабас" составляет 23 825 га,
из них пашни 4739 га, пастбища
18280 га, сенокосы-798,4 га.
Хозяйство занимается
выращиванием КРС породы Ангус,
Шароле и Аулиеколь, а также МРС
породы "Байыс". В 2015 году
введена в эксплуатацию
откормочная площадка
мощностью на 3000 голов.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве
ведется на следующие
хозяйственно-полезные признаки:

- Экстерьер
- Скороспелость
- Высокая продуктивность



КХ «СЕЙДАХМЕТОВ»

Месторасположение:
Костанайская область,
Костанайский район, с. Алтынсарино



Руководитель: Сейдахметов
Ерсен Сагинтаевич

Контакты:
+7(707)629-1077;
+7(701)599-7743
Почта: Gul1006@mail.ru

Страна импорта животных: США
Количество голов: 980 голов
Сезон отелов: Декабрь-апрель
Сезон продаж: Январь
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: 300-350 кг
Тип случки: Вольная случка
Заводская приставка: SEI

О ХОЗЯЙСТВЕ.

Начиналось все с 2011 года, приобрели базу с земельным участком, где построили 4 базы для разведения КРС, планировали разводить подсобное хозяйство только для себя. В начале 2012 года, АО «КазАгроФинанс» предложили участвовать в программе «Развитие экспортного потенциала мяса КРС» программа заинтересовала и мы решили приобрести первые пробные 186 гол из США. Порода нам понравилась и в 2013 году мы решили увеличить поголовье КРС, приобретя еще 476 голов КРС породы Ангус.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- Легкость отелов
- Скороспелость



ТОО «АГРОФИРМА DINARA-RANCH»

Месторасположение:
Алматинская область,
Балхашский район, с. Миялы

Руководитель:
Сатыбалдиев
Бакытжан Токтасынович

Контакты: +7 (705) 184-9167
Почта:
dinara-ranch@rambler.ru

Страна импорта животных:
США
Количество голов: **1666**
Сезон отелов:
Весенний - летний
Сезон продаж: **Апрель-июнь**
Средний вес бычков в
годовалом возрасте: **450 кг**
Тип случки: **Вольная случка**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Агрофирма Dinara-Ranch» образовалось в 2008 году. Племенной репродуктор является одним из самых крупнейших предприятий по воспроизводству КРС мясных пород в южном регионе Республики Казахстан. На сегодняшний день компания ТОО «Агрофирма Dinara-Ranch» имеет собственный животноводческий комплекс, оснащенный современной техникой и оборудованием, большие пастбища для выпаса животных в весенне-осенний период, а также поливные земли для достаточного обеспечения их кормами в зимнее время.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Скороспелость**
- **Получение тяжеловесных и высококачественных туш**
- **Спокойный темперамент**
- **Устойчивость к болезням и паразитам**

Селекционно-племенная работа проводится в направлении повышения интенсивности роста, получения тяжеловесных туш с максимальным использованием природных кормовых угодий.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- «Агрофирма «Dinara-Ranch» является племенным заводчиком не только породы Ангус, но так же являются «разведенцами» таких популярных пород как Герефорд и Казахская белоголовая.
- Одни из первых импортировали (в большом количестве) племенной скот мясных пород еще в 2007 году



ТОО «АЗИЯ-ТАРАНГУЛ»

Месторасположение:
Северо-Казахстанская область,
Есильский район, с. Тарангул



Руководитель:
Гольцер Пётр Фёдорович

Контакты:
+7 (71543) 7-91-15
Почта:
asia-tarangul@mail.ru

Страна импорта животных:
Германия, Ирландия
Количество голов: **959 голов**
Сезон отелов: **Январь – Март**
Сезон продаж: **Весна**
Средний вес бычков в
годовалом возрасте:
280 – 300 кг.
Тип случки: **Искусственное
осеменение, вольная
случка**

О ХОЗЯЙСТВЕ.

Хозяйство ТОО «Азия-Тарангул» было организовано в 2001 году. На тот момент хозяйство занималось производством и реализацией зерновых культур. В 2009 году было приобретено 55 голов КРС породы Казахская белоголовая. В декабре 2011 года через АО «КазАгроФинанс» было приобретено в лизинг 399 голов КРС породы Ангус и Герефорд.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Высокая живая масса молодняка при отъеме и в годовалом возрасте**
- **Воспроизводительные качества коров**
- **Скороспелость**
- **Крепкие конечности**
- **Легкость отелов**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- **Являются также заводчиками двух родственных пород: Герефорд и Казахская белоголовая**
- **Животные в хозяйстве отличаются своими большими размерами и хорошей склонностью к откорму**

ТОО «АКСАНАТ ИНЖИНИРИНГ»

Месторасположение:
Южно-Казахстанская область,
Тюлькубасский район, с. Джабаглы

Руководитель:
Тилегенов
Азимхан Карасаевич

Контакты:
+7 (7252) 474-096/97,
+7 (702) 158-0005
Почта: aksanat@bk.ru

Страна импорта животных:
Австралия
Количество голов: **800 голов**
Сезон отелов: **Январь-июнь,**
сентябрь-декабрь
Сезон продаж: **Круглый год**
Средний вес бычков в
годовалом возрасте:
270-300 кг
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **MSK**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Аксанат Инжиниринг» начало свою деятельность в 2009 году с инвестирования в сельскохозяйственную отрасль Южно-Казахстанской области. На сегодня у хозяйства имеются овцеводческие фермы, конезавод чистокровных пород лошадей, племенной репродуктор мясных пород, а также осетрово-форелевое хозяйство. Основная часть агроформирования специализируется на племенном животноводстве. В 2011 году компания закупила нетелей и бычков породы Ангус и Герефорд из Австралии при финансовом лизинге АО «КазАгроФинанс». Основной целью организации является реализация племенных бычков товарным хозяйствам для улучшения поголовья.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Резистентность животных к различным заболеваниям**
- **Скороспелость**
- **Получение низкозатратного потомства, требующее небольшое количество кормов для сохранения заводских кондиций**
- **Получение потомства с высокими воспроизводительными качествами способных к случке в раннем возрасте**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- *Имеет собственную лабораторию по откачке семени КРС*
- *Хозяйство занимается разведением КРС породы Герефорд*
- *Хозяйство занимается овцеводством*
- *Имеет осетрово-форелевое хозяйство*
- *Имеет конезавод чистокровных пород лошадей*



ТОО «ЖАНА-ЖОЛ»

Месторасположение:
Акмолинская область,
Жаксынский район, с.Кийма



О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Жана-Жол» вступило в состав ТОО «Аргофирма ТНК» в 2002 году. До этого еще с 60-х годов товарищество существовало как совхоз «Кийминский». Основные направления деятельности – растениеводство и животноводство. 2011 году был завезен КРС из Германии – мясная порода КРС Абердин-ангус – в количестве 200 голов (из них 181 телочка и 19 быков). Адаптация прошла успешно. По итогам первой зимовки были сохранены все взрослые животные, сохранность телят составила 98 %. Для дальнейшего развития племенного животноводства в ТОО «Жана-Жол» построен племрепродуктор на 450 голов КРС. Поголовье племенного репродуктора в 2015 году пополнилось 25 новыми бычками. «Новобранцы» призваны улучшить репродуктивность отела коров. Приобретенные бычки обладают отличной родословной и ценными генетическими качествами.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Скороспелость**
- **Выход мяса**
- **Мраморность**



Руководитель:
Мейрамов
Мурат Жумагалиевич

Контакты: +7 (71635)51-6-05
Почта:
cbdo.jana-jol@agrotnk.kz

Страна импорта животных:
Германия
Количество голов: **800 голов**
Сезон отелов: **Декабрь-февраль, июнь-август**
Сезон продаж: **Круглый год**
Средний вес бычков в годовалом возрасте:
340- 360 кг
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **ZHL**

ТОО «АРМАВИРСКИЙ»

Месторасположение:
Акмолинская область,
Егиндыкольский район, с. Спиридоновка

Руководитель:
Бисимбаев
Нуржан Минжасарович

Контакты:
+7 (71642) 2-71-03; +7
(71642)2-71-77
Почта: too_armavir@mail.ru

Страна импорта животных:
США, Канада
Количество голов: **574 головы**
Сезон отелов:
Февраль-апрель
Сезон продаж:
Март, апрель, май
Средний вес бычков в
годовалом возрасте:
300-320 кг
Тип случки: **Искусственное**
осеменение
Заводская приставка: **ARM**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

Для размещения племенного скота построены и реконструированы 5 животноводческих помещений общей площадью 4 840 квадратных метров, также закончено строительство еще одной животноводческой базы. Территория животноводческой фермы составляет 0,6 га. Для выпаса скота и сенокосения имеются сельскохозяйственные угодья, пастбищные земли, выделены земли под посадку однолетних кормовых трав. Также дополнительно в 2012 году акиматом района было выделено всего 4 000 гектаров пастбищ. Летом скот содержится в отгоне на данных пастбищах. Для заготовки кормов приобретена необходимая специализированная сельскохозяйственная техника. Подобран квалифицированный персонал в количестве 20 человек, - проводится работа по набору квалифицированных работников.

На территорию животноводческой фермы подведена питьевая вода, установлены автопоилки с подогревом в количестве три штуки на одну животноводческую базу. Образующиеся промышленные отходы, подлежат вывозу по согласованию с органами санитарно-эпидемиологического надзора.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отела**
- **Фертильность коров**
- **Спокойный нрав животных для удобной работы с ними в расколе**

ТОО «АТАМЕКЕН-АГРО-ТИМИРЯЗЕВО»

Месторасположение:
СКО,
Тимирязевский район, с. Докучаево



О ХОЗЯЙСТВЕ.

Хозяйство ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево» было основано в 2004 году. Основное направление растениеводство. Свое стадо ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево» начало из 257 нетелей завезенных из Америки в 2012 году, затем в 2014 дополнительно было завезено 280 нетелей из России.

В хозяйстве ведется искусственное осеменение, где используется семя лучших быков-производителей американской селекции. Для селекционеров данного хозяйства наиболее важными признаками отбора животных являются показатель по легкости отела, небольшой вес при рождении телят и молочность коров. Также уделяется большое внимание нраву (темпераменту), отбираются наиболее спокойные животные.

Отелы проходят в зимнее время, благодаря этому телята достигают необходимых кондиции и возраста для случного сезона.

Бычок по кличке Тимирязь 1-153 рожденный в хозяйстве и весом всего 26 килограмм, стал победителем Международной сельскохозяйственной выставки «Улы Дала 2016». Несмотря на то, что бычок родился таким легким, выглядел он довольно внушительно. Это одна из полезных особенностей породы «Ангус».

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Правильный экстерьер**
- **Получение потомства с хорошими воспроизводительными качествами способных к случке в раннем возрасте**
- **Спокойный темперамент**
- **Ориентированы на производство быков, предназначенных для использования на первотелках**
- **Важным признаком селекции является легкость отелов и маленький вес при рождении**

Руководитель:
Сапулатов Каертар Аипович

Контакты:
+7 (777) 140-1564;
+7 (71537) 2-33-66
Почта: aat@atameken-agro.kz

Страна импорта животных:
США, Россия

Количество голов: **1004 головы**

Сезон отелов: **Январь-март**
Сезон продаж: **Март, апрель, май**

Средний вес бычков в годовалом возрасте: **520 кг**
Тип случки: **Искусственное осеменение**
Заводская приставка: **ААТ**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- **Хозяйство является победителем международной сельскохозяйственной выставки «Улы дала 2016»**
- **Является одним из филиалов АО «Атамекен Агро»**

ТОО «БАЙСЕРКЕ - АГРО»

Месторасположение:
Алматинская область,
Талгарский район, с. Панфилова

Руководитель:
**Кенжебаев
Алтай Абдрахманович**

Контакты:
+7 (727) 372-72-84
Почта:
baiserke-agro.kz@mail.ru

Страна импорта животных:
Канада
Количество голов: **1005 голов**
Сезон отелов: **Февраль – апрель**
Сезон продаж: **Февраль**
Средний вес бычков в годовалом возрасте: **435 кг**
Тип случки: **Искусственное осеменение**
Заводская приставка: **BSA**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Байсерке - Агро» организовано на материально-технической основе ТОО «Панфилово». В 2014 году совместно с АО «КазАгро Финанс» завезли крупный рогатый скот породы Ангус. В 2015 году получили первый приплод. Наблюдая за ростом и развитием телят, результаты очень сильно впечатлили всех работников ТОО «Байсерке-Агро».

Коровы породы Ангус скороспелые. Легко телятся. Хорошо акклиматизируются к умеренному и холодному климату. Их можно содержать на открытом воздухе круглый год. Допускается выпас на лесных и горных пастбищах. Скот породы Ангус остается в верхней части нашего списка лучших пород мясных КРС.

Основными направлениями развития хозяйства является племенное животноводство, растениеводство (пшеница, ячмень, соя, овес и т.д.), заготовка кормов (сено, сенаж, солома и т.д.), племенное коневодство, овцеводство, а также переработка мяса и молока.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Резистентность к заболеваниям**
- **Интенсивность роста**
- **Высокие показатели молодняка по весу при отъеме и в годовалом возрасте**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Занимаются разведением племенных лошадей
- Занимаются разведением овец
- Имеют собственную откормочную площадку и мясоперерабатывающие комбинаты
- Организовали научно-учебный центр на базе хозяйства



ТОО «БАСТАУ»

Месторасположение:
Акмолинская область,
Атбасарский район, с. Новоалександровка



Бык по кличке Араб 4630,
участник выставки
«Ұлы Дала 2016».

О ХОЗЯЙСТВЕ.

Историческое хозяйство, которое знают все, кто неравнодушен к племенному животноводству. Заводчиками племенного скота являются с 1999 года. Имеют колоссальный опыт в племенном деле, работать начинали с племенными животными породы Казахская белоголовая, затем в 2012 году решили импортировать породу Ангус из США.

Родословная импортированных животных ТОО «Бастау» восходит к лучшим представителям породы Ангус, которые были еще занесены в племенную книгу в далеких 1800-ых годах.

Сегодня ТОО «Бастау» является настоящим брэндом и имеет большой авторитет не только среди скотоводов, но и среди овцеводов, а точнее среди заводчиков породы Эдилбайских овец.



СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отелов**
- **Правильный экстерьер**
- **Высокая продуктивность молодняка**
- **Высокая молочность коров**
- **Скороспелость**



Руководитель:
Мукушев
Темирхан Каппасович

Контакты:
+7 (777) 199-0000
Почта: too_bastau@mail.ru

Страна импорта животных:
США

Количество голов:
1641 голова

Сезон отелов: **Осень-зима**

Сезон продаж: **Круглый год**

Средний вес бычков в годовалом возрасте:

350-400 кг

Тип случки: **Вольная случка**

Заводская приставка: **ВТУ**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Занимаются разведением племенных лошадей
- Занимаются разведением племенных овец
- Имеют собственную откормочную площадку
- Участники выставки «Ұлы Дала 2016»

ТОО «БЕЛОЕ-АГРО»

Месторасположение:
СКО,
Мамлютский район, с. Белое

Руководитель:
Альжанов
Талгат Сейлбекович

Контакты: +7 (778) 988-9110
Почта: mkulesh@inbox.ru

Страна импорта животных:
США, Дания
Количество голов: **485 голов**
Сезон отелов: **Январь-март**
Сезон продаж: **Октябрь-декабрь (телки), август-сентябрь (быки)**
Средний вес бычков в годовалом возрасте:
380-400 кг
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **ВА**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

Село Белое, Мамлютского района расположено в живописном месте среди березовых колок. Зеленое разнотравье прекрасное место для содержания и выгула скота. Создание животноводческой фермы товариществом «Белое-Агро» - это возрождение былых традиций скотоводства, создание новых рабочих мест и круглогодичная занятость населения. Возродить старые фермы, построить новые, закупить необходимую сельхозтехнику стало возможным, когда мы стали участниками государственной программы «Развитие экспортного потенциала мяса КРС». В рамках проекта в 2011 году завезли первую партию из Дании КРС породы Абердин-ангусов в количестве 111 голов. Вторая партия в количестве 196 коров и бычков прилетела из США. При определении стратегии развития данного направления животноводства, выбор был обусловлен следующими и 500 голов породы Ангус.

преимуществами скота Абердин-ангусской породы, по сравнению с другими мясными породами - это приспособленность и быстрая адаптация к природно-климатическим условиям Северо-Казахстанской области. Сегодня общее поголовье в стаде насчитывает почти 500 голов породы Ангус.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Получение ремонтных телок с высокими воспроизводительными качествами**
- **Высокая продуктивность молодняка**
- **Получения потомства с высокими воспроизводительными качествами способных к случке в раннем возрасте**



ТОО «ВИШНЕВСКОЕ»

Месторасположение:
СКО,
Тайыншинский район, с.Вишневка



О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Вишневское» является дочерним предприятием АО «Холдинг «КазЭкспортАстык». По предложению руководства КазЭкспортАстыка в 2011 году закупили в Канаде 180 голов нетелей породы Абердин-ангус, которые неплохо адаптировались в течение года. Выбор пал на хозяйство в Вишневском потому, что имеются хорошие пастбищные угодья, отлаженная хорошая кормовая база с высококачественными кормами. При работе с Ангусами специалистов хозяйства приятно удивили их прекрасные качества такие как: лёгкость отела, скороспелость, высокие привесы. Порода хорошая и высокопродуктивная. Общее количество животных в хозяйстве на сегодня насчитывает 400 голов.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- *Легкость отелов*
- *Получение высокопродуктивных быков для использования в породном преобразовании*
- *Получение неприхотливого потомства с низкой стоимостью содержания, при сохранении его продуктивности*



Руководитель:
**Рафальский
Павел Брониславович**

Контакты:
+7 (71536) 72-5-22
Почта:
vishnevskoe@rambler.ru

Страна импорта животных:
Канада
Количество голов: **400 голов**
Сезон отелов: **Декабрь-март**
Сезон продаж: **Март-июль**
Средний вес бычков в годовалом возрасте:
380-400 кг
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **VSH**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- *Кроме Ангусов занимаются разведением КРС породы Казахской белоголовой*

КХ «СОКОЛИНКИ И К»

Месторасположение:
Акмолинская область,
Ерейментауский район, с. Тургай

Руководитель:
Кармелюк
Владислав Валерьевич

Контакты:
+7(7163)33 51-44;
+7(775)748-1990
Почта: Vlad08-90@mail.ru

Селекция: **Казахстан**
Количество голов: **89**
Сезон отелов: **Январь-апрель**
Сезон продаж: **Февраль-апрель**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **350-450 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **СКК**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

В начале занимались разведением беспородного КРС, наращивали численность, закупали технику. В 2016 году приобрели 86 голов маточного поголовья и 3 быка производителя в Казахстане. Скот был адаптирован к местным условиям, поэтому не было проблем с привыканием к кормам и климату. Почему выбрали породу Абердин-ангус? Мне нравится, что у них легкость отела, скороспелость, комолость, хорошо адаптированы к нашему климату, а так же хорошо

передают свои мясные качества при скрещивании с местным беспородным КРС, не возникает проблем с отелом у первотелок и при этом приплод интенсивно набирает в весе. В планах увеличить стадо до 200 голов маточного поголовья.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Высокая продуктивность**
- **Легкость отелов**
- **Скороспелость**



КХ "БЕРЕКЕ»

Месторасположение:
ЮКО,
Казгуртский район, п. Карабастау



О ХОЗЯЙСТВЕ.

Хозяйство расположено в горной местности Казыгуртского района. Так как в Австралии жаркий климат, который схож с нашим регионом было решено импортировать породу Ангус, которая славилась своими высокопродуктивными качествами и адаптацией к разным климатическим условиям. В результате завезли 191 голову КРС породы Ангус из Австралии. Животные хорошо адаптировались в жарком южном климате.

В будущем планируется приобретение дополнительно 200 нетелей для увеличения стада.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкая адаптация к жаркому климату**
- **Скороспелость**
- **Высокая продуктивность**



Руководитель:
Тулендиев
Беожигит Расулович

Контакты: +7(701)767-1557
Почта: bereke2004@mail.ru

Страна импорта животных:
Австралия
Количество голов: **349 голов**
Сезон отелов: **Декабрь-март**
Сезон продаж: **Март**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **ВЕК**



КХ "БИМУРАТОВ»

Месторасположение:
Алматинская область,
Ескельдинский район, с.Жалгызгааш

Руководитель:
Бимуратов
Айхан Ергылеулы

Контакты: +7(705)114-0808
Почта: aihan1976@mail.ru

Страна импорта животных: **США, Канада**
Количество голов: **545 голов**
Сезон отелов: **Декабрь-апрель**
Сезон продаж: **Январь-февраль**
Тип случки: **Искусственное осеменение**
Заводская приставка: **MUR**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

В самом начале занимались животноводством, но беспородным КРС, также и растениеводством. Решили создать племенное хозяйство и завести КРС зарубежной селекции. В результате опроса и анализа среди мясных пород остановились на мясной породе Абердин-ангус. Подобрали по качеству и продуктивности племенной скот в США и Канаде. В 2013 году завезли 300 голов в свое хозяйство и убедились, что не ошиблись в своем выборе. Во-первых, ощутимая прибыльность содержания, низкие затраты на корма. Генетическими преимуществами Ангусов являются - скороспелость, непревзойденное качество туши, плодовитость, неплохая адаптация к климатическим условиям. Кроме того, при скрещивании с местным, беспородным скотом хорошо передает свои хозяйственно-полезные признаки полученным помесям.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкая адаптация к жаркому климату**
- **Скороспелость**
- **Легкость отелов**



ТОО «ОКСАНОВКА-1»

Месторасположение:
Акмолинская область,
Астраханский район, с. Оксановка



Бык по кличке Рочестер победитель выставки «Улы Дала 2016» за звание лучшего представителя породы Ангус 2014 г.р.

О ХОЗЯЙСТВЕ.

Хозяйство ТОО «Оксановка-1» было основано в 2007 году. Основное направление растениеводство. Свое стадо ТОО «Оксановка» начало из 149 нетелей, завезенных из Германии в 2011 году. На данный момент поголовье составляет 440 голов, в т.ч 200 голов маточного поголовья. Для селекционеров данного хозяйства наиболее важными признаками отбора животных являются показатель по легкости отела, небольшой вес при рождении телят и молочность коров. Также большое значение имеет фенотип в связи с этим в хозяйстве предпочтение отдается животным с пропорциональным

телосложением, глубокой и широкой грудной клеткой, удлинённым туловищем, хорошо выраженным породным типом, отлично развитой мускулатурой, особенно груди, холки, спины, поясницы и бедер.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- Ориентированы на производство быков, предназначенных для использования на первотелках
- Важным признаком селекции является легкость отелов и маленький вес при рождении



Руководитель: Канапин
Магауия

Контакты: +7(7172)678-678
Почта: Oksanovka-1@mail.ru

Страна завоза животных:
Германия
Количество голов: 400 голов
Сезон отелов: Январь-март
Сезон продаж: Декабрь-февраль
Тип случки: Вольная случка
Заводская приставка: OKS



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- Занимаются разведением красных Ангусов
- Бык по кличке Рочестер рожденный в хозяйстве стал победителем выставки «Улы Дала 2016» за звание лучшего представителя породы Ангус 2014 г.р.

ТОО "ШАТИЛО И К"

Месторасположение:
СКО,
Жамбылский район, с. Казанка

Руководитель:
Адам
Олег Эрихович

Контакты: +7(7154)422-857
Почта:
shatilo@atameken-agro.kz

Страна завоза животных:
Ирландия, Россия
Количество голов: **1650 голов**
Сезон отелов: **Февраль-май**
Сезон продаж: **Май-июнь**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **300 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **AAS**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

Хозяйство ТОО «Шатило и К» было основано после распада совхоза «им. И.П. Шухова», тогда основная деятельность хозяйства была растениеводство.

Затем решили начать заниматься животноводством, при выборе породы долго изучали показатели и преимущества мясного КРС и остановились на породе Ангус, так как она славилась своими качествами как высокая продуктивность, адаптация и легкость отелов, что было немаловажно при скрещивании с местным, беспородным скотом. При выборе месторасположения фермы учитывались экологические нормативы, также основной упор ставился на ветеринарно-санитарные нормы расположения животноводческого комплекса. Учитывалось расположение по отношению

эрозии ветров.

В итоге в 2012 году первая партия маточного поголовья прибыла из Ирландии в количестве 230 голов. Животные приятно удивили хорошей адаптацией к нашему климату и кормам. Затем решили увеличить стадо и в 2014 году дополнительно завезли 380 голов КРС породы Ангус из России.

Полученных бычков реализуем участникам породного преобразования, где они себя отлично зарекомендовали по результатам полученных помесей.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отелов**
- **Высокая продуктивность**
- **Скороспелость**





КХ «МУСА»

Месторасположение:
ЗКО,
Жангалинский район, п. Копжасар



Руководитель:
Мусин
Тлеген Темиржанович

Контакты:
+7 (775)311-4515;
+7 (777)564-8623
Почта: kha.musa@mail.ru

Генетика: **Австралия**
Количество голов: **471 голова**
Сезон продаж: **Октябрь**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **270-320 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **АЕ**

О ХОЗЯЙСТВЕ.

Племенной репродуктор в крестьянском хозяйстве «Муса» создан благодаря участию в государственной программе «Развитие экспортного потенциала мяса КРС» и получили кредитные средства через АО «КазАгроФинанс» для строительства репродуктора, закупа техники и самого скота. Когда стояли перед выбором породы именно мясного направления, то ознакомились с преимуществами и особенностями Породы АНГУС, послушали советы специалистов и тех, кто уже занимался этой породой.

В итоге в 2013 году приобрели 158 голов, и в 2014 – дополнительно 225 голов породы Ангус местной селекции в Костанайской области, куда ранее они были завезены из Австралии. Порода приятно удивила своей новизной, своенравным характером, неприхотливостью, и самое главное малозатратностью в их содержании. Отелы прошли успешно, падежа не было, телята рождались здоровыми с хорошими врожденными рефлексам.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Адаптация к местному климату**
- **Высокая продуктивность**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Кроме породы Ангус являются заводчиками породы Герефорд

КХ «ПАХАРЬ»

Месторасположение:
Павлодарская область, Железинский район,
с.Алаколь

Руководитель:
Аушев Руслан Османович

Контакты: +7(7182)60-13-94
Почта: argo2000@mail.ru

Страна завоза животных:

Австралия

Количество голов: **1 900 голов**

Сезон отелов: **Ноябрь-февраль**

Сезон продаж: **Сентябрь**

Тип случки: **Искусственное осеменение**



О ХОЗЯЙСТВЕ.

Начало строительства – 2011 год.

В структуру проекта входят производственные участки:

- агрогородок на 48 семей (4 двух подъездных благоустроенных двухэтажных дома, по 12 квартир в каждом);
- культурно-оздоровительный комплекс, в том числе: бассейн, спортзал; кафе, магазин, досуговый центр, фельдшерская амбулатория.
- производственный комплекс, в том числе: котельная, котельная и насосная

станция, оборудование очистки и водоподготовки, нефтебаза на 600 куб.метров, машино-тракторная мастерская, автогараж, маш двор, семенной склад.

- орошаемый массив на площади 9200 га по интенсивному производству кормовых культур;
- репродуктор с единовременным содержанием 4200 голов маточного поголовья КРС
- откормочная площадка, с единовременным содержанием 5000 голов КРС;
- овощехранилище на 12000 тонн единовременного хранения корнеплодов.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- Имеется собственная откормочная площадка
- Кроме мясного занимаются разведением молочного КРС



СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- Скороспелость
- Легкий отел

ТОО «ВОЗВЫШЕНКА-СК»

Месторасположение:
СКО,
район имени Г. Мусрепова, с. Возвышенка



Руководитель:
Нукаев
Абдурахим Изуддинович

Контакты: +7 (71535)52-5-25
Почта: ozvyshenka@mail.ru

Страна импорта животных: **США**
Количество голов: **1285 голов**
Сезон отелов: **Декабрь - март**
Сезон продаж: **Март**
Средний вес бычков в годовалом возрасте: **450 кг**
Тип случки: **Искусственное осеменение, вольная случка**
Заводская приставка: **VSK**

О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Возвышенка СК» - это современный племенной репродуктор с развитой инфраструктурой на 1285 голов КРС породы Ангус. Создание репродуктора началось со строительства баз, выгульных площадок и приобретения специализированной техники. Близость пастбищных угодий создавало благоприятные условия для содержания скота.

Первоначально, при выборе породы КРС для разведения в новом комплексе, остановились на Ангусах. Специалистов привлекли хорошие характеристики породы при отеле и росте. И, конечно же, хорошие отзывы специалистов, которые уже работали с этой породой в Казахстане. После большой подготовительной работы в октябре 2012 году, из США в хозяйство завезли 405 голов КРС породы Ангус. Адаптация прошла без особых проблем. Первые впечатления от породы сложились положительные. Как отмечают специалисты – они неприхотливы в содержании, молодняк быстро набирает вес, хорошо развит материнский

инстинкт, что позволяет сохранить молодняк. Первые, а затем последующие отёлы проходят достаточно успешно. Сегодня средний рост при продаже бычков в годовалом возрасте составляет 450 кг. Первые отёлы начинаются в декабре и заканчиваются в марте.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отела**
- **Скороспелость**



КХ «БАЙ-НУР»

Месторасположение:
Жамбылская область,
Кордайский район, с. Кордай

Руководитель:
Жетыбаев
Саят Байдаулетович

Контакты: +7 (775) 000-8000
Почта: riza-1953@mail.ru

Страна импорта животных:
Канада
Количество голов: **390 голов**
Сезон отелов: **Март-апрель**
Сезон продаж:
Октябрь-ноябрь (телки),
декабрь-февраль (бычки)
Средний вес бычков
в годовалом возрасте: **330 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **VIN**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Кроме племенного репродуктора имеют откормочную площадку на 3000 голов КРС
- Занимаются разведением овец и лошадей

О ХОЗЯЙСТВЕ.

КХ «Бай-Нур» 2012 году на территории Кордайского района Жамбылской области в ТОО «Байнур» запущен проект по разведению КРС породы Ангус, в рамках государственной программы «Развитие экспортного потенциала мяса КРС» при поддержке НУХ «КазАгро».

Основные задачи, которые мы ставим перед собой, разведение и выращивание высококачественного племенного молодняка, для дальнейшей реализации. Для решения своей задачи мы привезли из Канады лучших коров - представителей породы Ангус. Животных выбрали, исходя из лучших генетических показателей — вес при рождении, интенсивного роста и легкости отела. Ангусы

привыкли быстро к нашему климату и кормам. Скот быстро и хорошо откармливается.

Сейчас стадо обновилось приплодом, полученным в Казахстане, и мы получаем своих животных, адаптированных к нашим климатическим условиям. Планируем увеличить маточное поголовье до 1000 голов.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Выведение животных средних размеров, не требующих небольшое количество кормов**
- **Легкость отела**
- **Фертильность коров**

ИП "НАЗАРБАЕВ"

Месторасположение:
ВКО, Урджарский район,
с.Урджар



Руководитель:
Назарбаев Максат Кенесулы

Контакты: +7(777)777-2317
Почта: nazarbaev.1983@mail.ru

Генетика: **Казахстан**
Количество голов: **90 голов**
Сезон отелов: **Декабрь-март**
Сезон продаж: **Осень**
Средний вес бычков в годовалом
возрасте: **350-400 кг**
Тип случки: **Вольная случка**
Заводская приставка: **NMK**

О ХОЗЯЙСТВЕ.

Приобрели земельный участок, общей площадью 350 га, построили базы и создали всю необходимую инфраструктуру для содержания КРС породы Ангус. Так же построили административно бытовой комплекс для работников хозяйства. Затем приобрели 90 голов КРС породы Ангус в Акмолинской области. Породу выбирали из-за ее неприхотливости, высоким привесам, к тому же порода славилась такими качествами,

как легкость отелов, что немало важно для скрещивания с местными скотом. Боялись, что порода не сможет привыкнуть к нашему жаркому климату, но скот отлично адаптировался. В планах увеличить поголовье до 500 голов маточного поголовья.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Адаптация к жаркому климату**
- **Скороспелость**
- **Легкость отелов**



Построили административно бытовой комплекс для работников хозяйства



Месторасположение:
**Акмолинская область,
Ерейментауский район, с. Тургай**

Руководитель:
Елюбаев Ардак Токенович

Контакты: +7(777)655-2292

Почта:

ardak.elyubaev_inta@mail.ru

Страна завоза животных:

США, Казахстан

Количество голов: 282 головы

Сезон отелов: Январь-май

Сезон продаж: Октябрь

Средний вес бычков в

годовалом возрасте: 350 кг

Тип случки: Искусственное

осеменение

Заводская приставка: ITA



О ХОЗЯЙСТВЕ.

КХ «Ынта» образовалась в 1997 году, после распада совхоза. С основания целенаправленно начали заниматься мясным скотоводством и производством зерновых культур. В 2013 г. закупили 160 голов КРС породы Ангус из США, от которых получили первый приплод, который очень хорошо адаптировался в Казахстане. В планах – увеличение маточного поголовья до 1000 голов.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

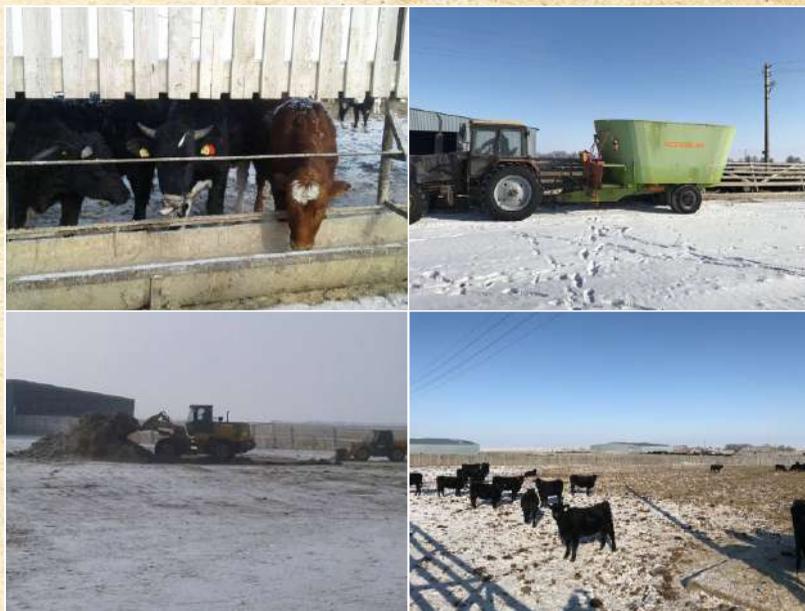
Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкость отелов**
- **Скороспелость**



ТОО "АКТЮБИНСКИЙ МЯСНОЙ КЛАСТЕР"

Месторасположение:
Актюбинская область,
Хромтауский район, с. Копа



О ХОЗЯЙСТВЕ.

В 2014 году нами построен репродуктор на 6 000 голов, в тот же год из Российской Федерации и Казахстана завезли 1000 голов племенного скота мясной породы КРС Ангус. Поэтому и проблем с адаптацией к кормам и климату у Ангусов не было. Больше всего нам понравилось в них – это легкость отелов и скороспелость. Также имеется животноводческий комплекс по откорму скота мощностью 22 000 голов в год. Сегодня средний вес при продаже быков в годовалом возрасте свыше 350 килограммов. Отелы у нас разделены на три сезона – весенний, осенний, зимний. Общее количество

животных в хозяйстве на данный момент 3400 голов. В перспективе планируем увеличить поголовье до 15 000 голов.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- Скороспелость
- Высокая продуктивность
- Легкость отелов



Руководитель: Самуратов
Оразак Сарсембаевич

Контакты: +7(777)312-2222
Почта: Orazak@bk.ru

Генетика: Казахстан, Россия
Количество голов: 3400 голов
Сезон продаж: Круглый год
Средний вес бычков в годовалом возрасте: 350 кг +
Тип случки: Искусственное осеменение



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

· Кроме мясного имеют хозяйство молочного направления
· Имеют мясоперерабатывающий комбинат

Руководитель:
Горай Франц Леонардович
Контакты:
+7(71536)73-2-50
Почта: astyk1@rambler.ru
Страна завоза животных:
Канада
Количество голов: 620
голов
Сезон отелов: Ноябрь-март
Сезон продаж: Весна – лето
Средний вес бычков в
годовалом возрасте: 380 –
400 кг
Тип случки: Искусственное
осеменение

«

»

Месторасположение:
СКО,
Тайыншинский раон, с. Ясная Поляна



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- Кроме породы Ангус занимаются разведением КРС Казахская белоголовая
- Кроме мясного занимаются разведением молочного КРС

О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Тайынша-Астык» - это современное высокотехнологичное многопрофильное сельскохозяйственное предприятие. Здесь имелся большой опыт работы с мясным поголовьем КРС. Налажена системная работа по улучшению племенных качеств, создана производственная инфраструктура, мощная кормозаготовительная отрасль внутри хозяйства. В товариществе трудятся опытные специалисты в области ветеринарии, зоотехнии, отлажена многолетняя связь с научными институтами животноводства Казахстана и РФ. Все это способствовало получению статуса «Племенная ферма по разведению скота мясного направления», и

авторитета среди специалистов животноводства северного региона Казахстана. Не останавливаясь на достигнутых успехах, в 2011 году из Канады завезли 271 голов Абердин-ангусов.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Выраженность мясных качеств**
- **Легкий отел**
- **Легкий темперамент**
- **Скороспелость**



Месторасположение:
Костанайская область,
Карабалыкский район, с. Бурли



Руководитель:
Исмурзин Арман
Мейрманович

Контакты: +7(7142)392-850

Почта: terratoo@mail.ru

Страна завоза животных:

Австралия

Количество голов: 7300 голов

Сезон отелов: Май-Июль

Сезон продаж: Январь

Средний вес бычков в годовалом
возрасте: 400 кг

Тип случки: Вольная случка

Заводская приставка: TER

О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Терра» в 2010 году с принятия решения о необходимости диверсификации бизнеса и возрождения племенного животноводства мясного направления. После анализа рынка и поездок для изучения опыта развития племенного животноводства в Австралию, которая является лидером в мясном животноводстве, остановились на породе Абердин Ангус. В последующие два года был проведен очень большой объем работ связанных с подбором технологий содержания скота, строительством фермы, подбором и обучением специалистов, оборудования и непосредственным завозом скота. На сегодняшний день хозяйство полностью укомплектовано техникой для заготовки и раздачи

кормов, оборудованием, кормоцехом, рабочим персоналом и ветеринарной службой.

Построены все коммуникации для жизнедеятельности хозяйства, в том числе линии электропередач, водопровод, насосная станция, резервуары, гараж, площадки для зимнего содержания скота, ветеринарный пункт и скотный двор с необходимым оборудованием для сортировки и ветеринарной обработки скота.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкий отел**
- **Вес при отъеме**
- **Высокая продуктивность**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- *Круглогодичное содержание животных на пастбищах, где происходит отел без вмешательства рабочего персонала*



Руководитель:
Садыков Серикбай
Тлеуханович

Контакты: +7(777)641-3510
Почта: info@kazbeef.com
Страна завоза животных: США
Количество голов: 1600 голов
Сезон отелов: Март-апрель
Сезон продаж: Апрель
Средний вес бычков в
годовалом возрасте: 320 кг
Тип случки: Искусственное
осеменение
Заводская приставка: SGZ



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- 3 репродуктора с мощностью содержания до 30 000 голов, в том числе 10 000 маточного поголовья
- Откормочная площадка с мощностью до 10 000 голов единовременного содержания
- Мясоперерабатывающий комбинат
- Производят мраморную говядину, а так же занимаются реализацией не только в Казахстане, но и в других странах

Месторасположение:
Акмолинская область,
Енбекшильдерский район, с.Мамай



О ХОЗЯЙСТВЕ.

ТОО «Щучинский гормолзавод» входит в группу компаний «KAZBEEF», которая является вертикально интегрированной компанией. В группе компаний представлены следующие компании: ТОО «KazBeef Ltd», ТОО «Щучинский гормолзавод» - племенной репродуктор, ТОО «Щучинский гормолзавод» - откормочный комплекс, ТОО «KazGrain Feeders» - заготовка кормовой базы, ТОО «KazBeef Processing» - мясоперерабатывающий комбинат.

Изначально репродуктор дислоцировался на территории Зерендинского района, Акмолинской области. Затем, с ростом поголовья животных, было принято решение о переводе животных в с. Мамай, Енбекшильдерского района, Акмолинской области. Этот шаг позволил содержать все маточное поголовье группы компаний «KAZBEEF» в пределах одной

территории. В данное время на территории Зерендинского района, Акмолинской области находится откормочная площадка, где содержится поголовье порядка 3000 голов.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Высокая продуктивность**
- **Селекционная работа ведется на основании значений EPD**



Месторасположение:
СКО,
Уалихановский район, с. Кишкенеколь



Руководитель:
Жолдасбаев Суиндик
Каирбекович

Контакты: +7(776)440-5544

Почта: zholdasbai-agro@mail.ru

Страна завоза животных:
США

Количество голов: 816
голов

Сезон отелов: Январь-март

Сезон продаж: Январь

**Средний вес бычков в
годовалом возрасте:** 420 кг

Тип случки: Искусственное
осеменение

О ХОЗЯЙСТВЕ.

ФХ «Жолдасбай-Агро» начали строительство хозяйства в июне 2012 года. При выборе участка под строительство и пастбища, руководствовались всеми санитарно-эпизоотическими нормами, рекомендациями ученых, провели обследования земли на заразные заболевания. Геологическая разведка земли показала наличие водных ресурсов расположенных у поверхности земли. Закупили всю необходимую технику для выращивания и заготовки зеленых и грубых кормов, для обслуживания и содержания животных. После этого в 2013 году завезли из США 392 головы породы Абердин-ангус, из них 378 нетелей и 14 быков производителей.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕЛИ.

Селекционная работа в хозяйстве ведется на следующие хозяйственно-полезные признаки:

- **Легкий отел**
- **Экстерьер**
- **Высокая продуктивность**



ВХОЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАЛАТЫ АНГУС КАЗАХСТАНА ВО МИРОВУЮ АССОЦИАЦИЮ ПОРОДЫ АНГУС

В июне 2017 года представители Республиканской палаты Ангус Казахстана, в лице директора Салькова Даурена Сальковича и заместителя директора Разак Бауыржана Бахытжановича, посетили Великобританию, с целью изучения опыта в этой передовой постиндустриальной державе. В ходе визита, посещая различные фермы, мы обратили внимание, что по всей Великобритании они небольшие, в среднем 90 голов КРС на 100 гектарах. Хозяйство, имеющее более 100 голов КРС, считается по меркам Британии крупным. В Англии и Шотландии скот пасется круглые сутки. Вся территория пастбищ разгорожена колючей проволокой на клетки. По границам клеток посажены деревья или колючие кустарники, которые одновременно, как служат дополнением к изгороди, так и дают тень животным в жаркое время года. В каждом загоне оборудуют постоянный водопой.

В хозяйствах используется загонная система пастбы, а сам пастбищный участок делят на несколько загонов и стравливают их поочередно. Сначала скот пасут в первом загоне, а когда растительность будет стравлена, перегоняют во второй, третий и так до тех пор, пока не будут использованы все загоны, после чего скот снова переводят в первый загон.



КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ И СОДЕРЖАНИЕ.

Поразительно, что на фермах Англии и Шотландии средний деловой выход телят составляет 95%. Отелы проходят внутри здания, где очень сухо, помещения снабжены большим количеством соломы. Телят в Великобритании принято переводить в накопители и после формирования групп их выгоняют на пастбище. В августе месяце, в случае плохого травостоя телят, подкармливают дополнительным кормом. В сентябре месяце отнимаются телята, рожденные от первотельных коров, а затем, в октябре, отнимаются телята, рожденные от взрослых коров. После отъема, коровы до ноября-декабря находятся на пастбище. Затем их и телят пригоняют в стойло и кормят силосом, ячменем и соломой.

Несмотря на теплые и мягкие зимы в Великобритании (в отличие от Северо-Американской системы) животные в зимнее время содержатся в загонах. Каждый фермер по-разному объясняет причины. Одни говорят, что у них очень влажные зимы, за счет чего появляется много жижи и это негативно сказывается на здоровье животных, другие говорят, что это старые традиции, которые очень сложно поменять.



**Победитель выставки
«Aberdeen-Angus National Show – Three Counties Show»
бык по кличке Rosemead King Samson S731**

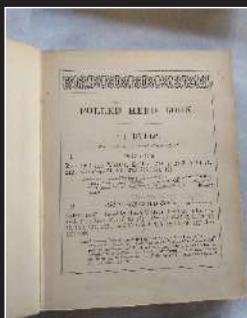
Рынок племенного скота породы Ангус.

Средняя стоимость племенных быков породы Ангус сильно варьируются, начиная от £3 200 (1,334,40 тенге) до £18 000 (7,506,000 тенге). Стоимость годовалых племенных телок в среднем 3 600 (1,501,200 тенге).

Выставки (ШОУ) и их значение для заводчиков племенного скота.

Как и в других странах с развитым мясным скотоводством, но особенно в Великобритании заводчики племенных животных страстно любят проводить и участвовать в выставках где животные соревнуются между собой на право называться самым лучшим представителем породы. Посетив данную выставку и общаясь с ее участниками и победителями стало ясно, что владельцы чемпионов не много зарабатывают на этом, поэтому главным стимулом для них является слава, престиж и узнаваемость. В долгосрочной перспективе это дает возможность заводчикам увеличить свою деловую репутацию, и в будущем продавать своих животных гораздо дороже, чем у конкурентов.

Обмениваясь мнениями с коллегами из других стран мы пришли к общему мнению, что в Великобритании заводчики предпочитают более крупных животных великороского типа. Сложилось такое впечатление, что отбор животных в Великобритании идет в одном направлении – «чем больше животное, тем лучше», тем самым пренебрегают другими функциональными качествами животных. Но ведь если у них есть все условия и отличная кормовая база, а самое главное, если им самим это нравится то, кто сможет их заставить думать по другому?



*****Краткая справка**

История создания Всемирного Секретариата породы Ангус.

Порода Ангус – одна из самых распространенных пород в мире. Между странами, занимающимися разведением Ангуса на постоянной основе происходит активный обмен генетическим материалом в виде живых животных, семени, эмбрионов. Поэтому в 1969 году между ассоциациями породы Ангус был создан Всемирный Секретариат породы Ангус куда вошли более 20 стран. Основная задача секретариата – на основе различных правил и протоколов обеспечить беспрепятственный обмен информацией между ассоциациями и сообществами породы Ангус. На секретариате между Ассоциациями породы Ангус достигнуты договоренности об обмене информацией, сохранении чистопородности, продвижении породы на международном рынке и развитию программы молодых животноводов.

21 июня 2017 году на очередном заседании Секретариата в Шотландии, (при поддержке Австариийской и Канадской ассоциаций породы Ангус) Республиканская Палата Ангус Казахстана единогласным решением вступила во Всемирный Секретариат и стала ее полноправным членом. Республиканская Палата Ангус Казахстана единственная страна, которая стала членом Секретариата среди всех Среднеазиатских стран и России.

В СОСТАВ ПАЛАТЫ ВХОДЯТ 65 ХОЗЯЙСТВ АНГУС

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 1 ТОО "SC Food" Аккольский, с. Азат
- 2 ТОО "KAZBEEF LTD" Енбекшильдерский, с. Мамай
- 3 ТОО "Оксановка-1" Астраханский, с. Оксановка-1
- 4 ТОО "Тургай" Ерейментауский, с. Тургай
- 5 КХ "Соколки и К" Ерейментауский, с. Тургай
- 6 ТОО "Жана-Жол" Жақсынский, с. Қийма
- 7 ТОО "ШГМЗ" Зерендинский, с. Мамай
- 8 ТОО "Армавирский" Егіндыкольский, с. Спиридоновна
- 9 ТОО "Бастау" Ақсарский, с. Новоалександровка
- 10 ТОО "ПЗ Балкашинский" Самдықтауский, с. Лесное
- 11 ТОО "Аршалы агро-Онімдер" Аршалынский, с. Михайловка
- 12 ТОО "АКА" Целиноградский, а. Тасты
- 13 ТОО "Шалкар" Целиноградский, а. Шалкар
- 14 ТОО "Сырдыбек", Целиноградский, с. Коянды

АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 15 КХ "Бимуратов" Есцельдинский, с. Жалғызтағаш
- 16 ТОО "Алатау Дейри" Кербуланский, п. Сарыозек
- 17 КХ "Альпай" Кербуланский, с. Коку
- 18 ТОО "Байсерке Агро" Талғарский, с. Панфилово
- 19 ТОО «Агрофирма Dіnara-Ralph» Балхашский, с. Миялы
- 20 ТОО "Архарлы-Майбүйрек" Алакольский, с. Кабанбай
- 21 ТОО "Каз Мяс" Райымбекский, с. Саты
- 22 ТОО "Саламатов" Райымбекский, с. Шыганак
- 23 ТОО "Агрофирма Dтес", Балхашский, с. Ақдала
- 24 КХ «Шадиев Ф.К.», Кербуланский, с/б Жоламан
- 25 ТОО "Fatt Agro", Уйғурский район, с. Чунджа

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 26 ТОО "Елимай-Кокпекти" Кокпектинский, с. Кокпекты
- 27 КХ "ЕЛАМАН" Урджарский, с. Науалы
- 28 КХ "Он алтын" ВКО, Тарбагатайский, с. Ойчилик
- 29 КХ "Алғабас" Урджарский, с. Урджар

ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 30 ТОО "Афрон Кордай" Кордайский, с. Кордай
- 31 ТОО "Каплатас-Кордай" Кордайский, с. Каплатас
- 32 КХ "Бай-Нур" Кордайский, с. Кордай

ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 33 КХ "МУСА" Жангалинский, п. Копкаса
- 34 КХ "Еркебай" Қаратобинский, с. Булыколь

КАРАГАДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 35 ФХ «Кенжебеков», Абайский, с. Ақбастау
- 36 КХ "Ынта" Қарқаралинский, с. Ынталы

КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 37 ТОО "Нур-Жайлау НС", г. Арналык
- 38 КХ "Сейдахметов" Қостанайский, с. Алтынсарино
- 39 ТОО "Север-Агро Н" Қарабалықский, п. Қарабалық
- 40 ТОО "Агротехнологическая компания", Смайловка
- 41 ТОО "Терра" Қарабалықский, с. Бурули

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 42 КХ "Данкер" Павлодарский, с. Заря
- 43 КХ "Пахарь" Железинский, с. Алаколь
- 44 КХ "Ардак" Лебяжинский, с. Казы
- 45 ТОО "МТС Жайма" Баянаульский, с. Қаратомар

СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 46 ТОО "Вишневское" Тайыншинский, с. Вишневское
- 47 КТ "Мамбетов и К" Мамлютский, с. Минскер
- 48 ТОО "Возышенка СК" им.Г. Мусрепова, с. Возышенка
- 49 ТОО "Тайынша-Астын" Тайыншинский, с. Есная Поляна
- 50 ТОО "Азия Тарагул" Есильский, с. Тарагул
- 51 ТОО "Атамекен-Агро-Тимирязев" Тимирязевский, с. Докучаево
- 52 ТОО "Атамекен-Агро-Шуғырколь" им. Г. Мусрепова, с. Шуғырколь
- 53 ТОО "Мичуринское" Тимирязевский, с. Мичурино
- 54 ТОО "Шатило и К" Жамбылский, с. Казанка
- 55 ТОО "Белое-Агро" Мамлютский, с. Белое
- 56 ТОО "Агрофирма Пришимский" им. Г. Мусрепова, с. Разгульное
- 57 ФХ "Жолдасбай-Агро" Уалихановский, с. Кашкенеколь
- 58 КХ "Анна", Шал ағына, с. Гордещкое

ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 59 ТОО "Аксанат Инжиниринг" Толькубасский, с. Ақсу-Джабаты
- 60 ТОО "Алтын Дан" Сайрамский, с. Сыйықым
- 61 КХ "Береке" Қазығуртский, с. Қарабастау
- 62 ИП "Назарбаев" им. Байдыбена, с. Боролдай

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 63 ТОО "Ақтөбинский мясной кластер" Хромтауский, с. Копа
- 64 ТОО "Атеп" Ақтөбинский, г. Алға
- 65 ТОО "Ақтөбинская заготовительная колтора", г. Алға

ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЛЕМЕННОГО СКОТА НА ДОСТОВЕРНОСТЬ ПРОИСХОЖДЕНИЯ (ОТЦОВСТВА)



Для достижения оптимального генетического прогресса в животноводстве, оценка родословной является неотъемлемой частью в последующем разведении. Недостоверное происхождение может привести к неправильному разведению, что несет в себе большие экономические потери. При этом, подтверждение достоверности происхождения молодняка от быка-производителя связано с оценкой быка-производителя по качеству потомства и позволяет прогнозировать будущую продуктивность потомства.

Интенсивное повышение численности поголовья крупного рогатого скота в Казахстане, включающее ввоз поголовья КРС из стран дальнего рубежа и СНГ, предъявляет повышенные требования к контролю происхождения племенного скота и определение ее племенной ценности. В свою очередь, достоверность происхождения животных является основополагающим фактором эффективности селекционно-племенной работы.

Основным известным методом происхождения племенных животных является анализ последовательностей ДНК, который широко используется в странах с высокоразвитым скотоводством. При анализе последовательностей ДНК широко распространено генотипирование по аллелям микросателлитных локусов (STR-локусы, короткие tandemные повторы) и по SNP-маркерам (снипы, однонуклеотидные полиморфизмы).

Научные исследования подтвердили, что, используя данные генотипирования образцов ДНК молодых животных и информацию об их геноме, можно определить происхождение теленка с 95% статистической значимостью при вероятностном пороге родства 0,9997. Это значительно выше, чем использование записей о родителях в производственных журналах, при которых

достоверность информации не превышает 30-40%. На сегодняшний день специалистами ТОО «Научно-инновационный центр животноводства и ветеринарии» (Центр) была создана казахстанская база данных генотипированных образцов ДНК мясных и молочных пород (грант МОН РК № 2745/ГФ-3, 2013-2015 гг.) и получено авторское свидетельство № 1438 от 29.07.2014 г. База данных построена на основе современных технологий: Microsoft .NET Framework 4.0, ASP.NET 4.0, IIS 7.5, Microsoft SQL Server 2008 R2. Интерфейс базы функционирует в режиме online (через сеть Интернет), и доступ к данной базе открыт специалистам из любой точки мира.

База ДНК имеет тесную интеграцию с базой данных ИАС, что позволяет использовать результаты работы при ведении селекционной и племенной работы для подтверждения отцовства племенных животных. В базу могут быть внесены результаты генотипирования по 24 микросателлитным локусам, в том числе 12 микросателлитов, рекомендованные Международным обществом генетики животных (ISAG).

Также, база данных рассчитана на внесение результатов генотипирования образцов по SNP-маркерам и проведение расчета достоверности происхождения. В панель SNP включены 100 маркеров, рекомендованные ISAG и добавочная панель в 100 дополнительных маркеров. Генотипирование образцов ДНК методом SNP проводится на базе зарубежной лаборатории «GeneSeek» (США).

В рамках грантового проекта МОН РК (№1891/ГФ4, 2015-2017 гг) получено авторское свидетельство № 0416 от 05.03.2015 г. на программу расчета вероятности происхождения, интегрированную с веб-ориентированной Информационно-аналитической системой «Республиканская система животноводства» (программа для ЭВМ). В настоящее время, исследования проявлений SNP в ДНК племенных животных продолжаются, однако полученные предварительные результаты исследований позволяют говорить с уверенностью о достоверности полученных результатов и расчета вероятности происхождения племенного скота.

В соответствии с законодательством Республики Казахстан в области племенного животноводства, к первой категории племенных животных относятся животные с наличием генетического профиля происхождения. В рамках грантовых исследований и договоров между хозяйствующими субъектами,

Центром проведены работы по оказанию услуг генетической сертификации крупного рогатого скота.

По заявкам хозяйствующих субъектов, на исследование биологических образцов племенных животных (быки-производители, коровы, нетели, телята), используемых в селекционно-племенной работе со стадом крупного рогатого скота и зарегистрированные в республиканской породной палате, формируется список животных для проведения исследований. При этом, отбор биологических образцов осуществляется владельцем животных в специализированные конверты для отбора волос и формируется перечень животных для исследований ДНК. Ветеринарной службой хозяйства готовятся документы установленного образца, после чего биологические образцы с документами направляются на исследование в лабораторию.

Для выделения ДНК из биологических образцов используются чистые волосы с фолликулами в количестве не менее 50 шт. В процессе отбора волос необходимо очистить кисточку хвоста от фекалий и загрязнений, собрать 15-20 волос в пучок на хвосте, и резким рывком против роста волос вырвать пучок, повторить процедуру 2-3 раза, для получения порядка 60-70 волос с явно выраженными волосяными луковицами (фолликулами). После чего, биологический образец (волосяными луковицами вверх) наносится на клейкую ленту конверта, где указывается ИНЖ номер животного (KZ).

При поступлении конвертов с биологическими образцами в лабораторию, специалист Центра проводит процедуру приема и очистки биологических образцов (волос) в «грязной зоне» лаборатории. Обязательно, специалистом лаборатории проводится проверка биологических образцов (волос) с прилагаемыми документами. Далее волосы очищаются в дистиллированной воде, обеззараживаются в 90 % - этиловом спирте, чистый образец крепится в новом конверте, после чего, на него наносится ИНЖ номер животного.

С целью исключения перевозки с биологическим материалом особо опасных бактерий и в соответствии с национальным законодательством в области ветеринарии, необходимо получение разрешения РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» (далее – РВЛ) на наличие/отсутствие сибирской язвы и

эктопаразитов. В связи с чем, в лабораторию на экспертизу сдается биологический материал вместе с актом отбора, сопроводительным письмом, а также опись образцов для РВЛ. Лаборатория РВЛ проводит исследование и дает заключение о безопасности биологических образцов, а служба ветеринарного контроля и надзора выдает разрешение (форма 3) на вывоз из страны биологических образцов.

После получения разрешения на экспорт образцов, биологические образцы помещаются в сушильный шкаф при $T = 72^{\circ}\text{C}$ и $t = 30$ минут для проведения обеззараживания биологических образцов. Лаборатория Центра формирует сопроводительную опись образцов «Sample Submission» где указывается: хозяйство, половозрастная группа, ИНЖ (KZ), штрих код указанный на конверте. Биологические образцы (волосы) транспортируются курьерской почтовой службой, с приложением всех требуемых разрешительных и сопроводительных документов.

В зарубежной лаборатории проводится выделение ДНК по общепринятым методикам с использованием коммерческих наборов, а образцы ДНК генотипируются методом пиросеквенирования SNP-маркеров. Результаты исследований вносятся в базу данных Lims.com (GeneSeek, США) где осуществляется расчет достоверности происхождения скота. После проведения исследований ДНК животных, результаты вносятся в отечественную базу данных генотипированных образцов ДНК мясных и молочных пород. При этом, в системе ИАС производится расчет достоверности происхождения, который полностью совпадает с результатами лабораторий США, после чего, специалисты лаборатории Центра формируют генетический сертификат животного и осуществляют его выдачу владельцу животных (заказчику исследований).

Результатом деятельности Центра по проведению исследований ДНК племенных животных является созданная база данных с встроенным механизмом расчета вероятности происхождения, где на сегодняшний день включены результаты более 4000 исследований ДНК 20 пород, разводимых в Казахстане.

ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЛЕМЕННОГО СКОТА НА ДОСТОВЕРНОСТЬ ПРОИСХОЖДЕНИЯ (ОТЦОВСТВА)

Таблица – Количество исследованных животных за 2013-2017 годы (голов)

Необходимо отметить, что исследования STR профилей проводились в период 2013-2015 годы, а исследования SNP-профилей проводится с 2015 по 2017 годы. Однако, полученный опыт проведенных исследований свидетельствует о необходимости внедрения современного метода подтверждения происхождения крупного рогатого скота с использованием SNP маркеров, который позволяет повысить селекционно-племенную работу на новый качественный уровень и исключает возникновение ложноположительных родственных связей, которое наблюдается при использовании STR-локусов, особенно в стадах где работают родственные быки-производители.

Кроме того, современная тенденция породных ассоциаций стран с развитым скотоводством, показывает увеличение исследований ДНК племенных животных с использованием SNP-маркеров, т.к. при увеличении числа животных в популяции, достоверность SNP-маркеров остается на очень высоком уровне, а при использовании STR-локусов, количество животных с ложными родственными связями увеличивается более чем на 30%, что указывает на каждого третьего потенциального быка, используемого в стаде. Таким образом, в целях соответствия породы международным требованиям и нормативам, необходимо использование современных подходов и методик, используемых в странах с развитым скотоводством, т.к. с увеличением количества животных в популяции, для отечественных фермеров станут те же проблемные вопросы, что и для фермеров развитых стран в 80-х -90-х годах 20 века. Современный фермер должен использовать технологии 21 века, т.к. конкурировать придется с фермерами ВТО из развитых стран.

№ п/п	Наименование породы	Количество исследованных SNP профилей	Количество исследованных STR профилей	Всего исследовано
1	Казахская белоголовая	1135	1934	3069
2	Абердин ангус	105	351	456
3	Герефордская	176	278	454
4	Аулиекольская	46	209	255
5	Обрак	-	57	57
6	Голштинская ч/п	-	47	47
7	Алатауская	-	19	19
8	Лимузин	7	7	7
9	Симментальская	-	14	14
10	Голштинская к/п	-	13	13
11	Черно-пестрая	-	7	7
12	Санта-гертруда	-	6	6
13	Костромская	-	4	4
14	Красная степная	-	4	4
15	Швицкая	-	4	4
16	Айрширская	-	2	2
17	Аулиеатинская	-	2	2
18	Калмыцкая	-	2	2
19	Шароле	-	2	2
20	Галловейская	-	1	1
	Всего исследований	1469	2963	4425



РЕСПИРАТОРНЫЕ БОЛЕЗНИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА



Для многих хозяйств-репродукторов, в последние годы на сохранность молодняка первых дней или месяцев жизни влияют респираторные болезни.

Возникновение респираторных болезней может провоцировать снижение коллострального иммунитета у телят в первые месяцы жизни. Концентрация большого количества восприимчивого поголовья животных на ограниченной территории обуславливающее массовое групповое перезаражение, широкое распространение болезни за короткое время и высокую смертность.

В этой связи, особенно большую опасность представляют для животноводческих ферм вирусные респираторные болезни крупного рогатого скота. Они наносят хозяйствам ощутимый экономический ущерб, складывающийся за счет падежа, вынужденного убоя больных, задержки роста и развития, снижения прироста живой массы, выбраковки переболевших животных и значительных расходов на мероприятия по их профилактике и ликвидации.

Вирусные болезни довольно часто осложняются патогенной и условно-патогенной микрофлорой, вирулентность которой в результате пассажа через ослабленных животных намного усиливается. В таких случаях болезнь протекает более тяжело с большим отходом животных.

Вирусные респираторные болезни молодняка крупного рогатого скота регистрируются во многих странах, в том числе и Республике Казахстан.

Наиболее широко распространенные болезни, как инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3, аденовирусная инфекция, респираторно-синцитиальная инфекция и вирусная диарея еще требуют дальнейшего их изучения.

В современных условиях указанные болезни

крупного рогатого скота невозможно прогнозировать в определенный сезон года. В патогенезе болезней, кроме этиологического фактора, имеет место и влияние ряда неблагоприятных условий. Такими условиями являются:

Резкая смена температуры окружающей среды. Качество кормов. Несбалансированность рациона кормления, ухода и содержания коров и нетелей, влияющие рождению телят с пониженной резистентностью организма и незначительным генетическим потенциалом роста.

Отсутствие в ряде хозяйств помещений для проведения отела в зимнее время или нарушение технологии их работы, приводит к переболеванию новорожденных телят вирусными желудочно-кишечными и респираторными болезнями и также снижает резистентность организма телят.

Недостаток в организме телят микро, макроэлементов и витаминов, часто приводит к серьезным нарушениям обмена веществ в организме животных снижая сопротивляемость организма на внешние и внутренние раздражители, как следствие понижая у них рост и развитие организма.

Еще одним негативным фактором является постановка не достигших определенной живой массы, возраста и больных животных с клиническими признаками незаразных болезней, А - гиповитаминозами на комплексы и крупные фермы без проведения тщательного ветеринарного осмотра при их отборе.

Следующим аспектом можно назвать низкую приспособляемость животных к условиям промышленной технологии выращивания на комплексах, при резком переводе с одного корма на другой.

Перегревание и переохлаждения организма животных при перевозке их на необорудованном транспорте или в холодное или жаркое время года. Нарушение зооигиенических норм содержания взрослого поголовья и молодняка (колебания температурного режима, высокая влажность, сырость, сквозняки и др.), недокорм, несбалансированность рациона по белку, витаминам, минеральным веществам, скармливание кормов плохого качества, без учета наличия в них грибков, микотоксинов.

Следует учитывать и длительное комплектование комплекса или фермы разновозрастным сборным

поголовьем с различным иммунологическим фоном, которое также встречается в хозяйствах.

Формирование гуртов и перегруппировки стад без учета клинического состояния животных из благополучных хозяйств или ферм совместно с больными и переболевшими вирусными респираторными болезнями животными, вакцинированными или не вакцинированными животными.

Отсутствие во многих комплексах и фермах карантинных помещений для вновь поступающих животных, находящихся изолированно от основного стада.

Эксплуатация помещений с прилегающими к ним территорий (загонов, калд) без проведения ежегодной их механической очистки и дезинфекции. После дезинфекции помещений необходимо подтверждение качества их проведения, путем двукратного лабораторного исследования на отрицательный результат по микробной обсемененности.

Большое влияние оказывает также стресс для животных. Обычно стрессы возникают при вывозе их из хозяйств или при перегруппировке их внутри хозяйства, частом прогоне животных через раскол или фиксационный станок.

В случае возникновения в хозяйстве клинического проявления респираторной инфекции, необходимо учесть и принять неотложные меры по недопущению распространения болезни и своевременному их выявлению и локализации.

Как правило, диагноз устанавливают на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологических изменений - предварительный и лабораторных исследований - окончательный.

Для подтверждения диагноза основным критерием является выделение возбудителя из патологического материала и его идентификация.

Достоверность установления диагноза в первую очередь зависит от качества забора проб и последующего их хранения и транспортировки, вплоть до поступления в лабораторию.

Материал для исследования от больных, павших или вынужденно убитых животных необходимо брать после появления четких клинических признаков болезни или не позже 2 часов после падежа или убоя животных.

Для вирусологического исследования направляют следующий материал:

- Пробы с конъюнктивы глаз, слизистой оболочки носовой полости отбирают стерильными ватно-марлевыми тампонами или тампоном из поролоновой губки, путем введения их обильного пропитывания экссудатом. После взятия проб тампоны помещают в стерильные пенициллиновые флаконы или пробирки, с 3-5 мл стерильного физиологического раствора. Физиологический раствор можно влить в емкость и после взятия и помещения туда материала.

- Носоглоточные смывы получают путем орошения полости физиологическим раствором с помощью шприца. Полученную жидкость собирают в приготовленные стерильные флаконы или пробирки.

- Соскобы со слизистой оболочки носа, получают с помощью стерильных специальных ложек, пинцета или скальпеля. Материал помещают во флакон и добавляют 3-5 мл стерильного физиологического раствора.

- Пробы фекалий отбирают из прямой кишки ватно-марлевыми тампонами, и помещают во флаконы или пробирки с физраствором.

- Слюну, слезы берут при наличии признаков поражения ротовой полости. Выделяющийся экссудат отбирают прямо в стерильные флаконы или пробирки с физиологическим раствором.

Взятые пробы материала необходимо сразу поместить в морозильные камеры холодильника или в сосуд Дьюара с жидким азотом и заморозить. При транспортировке материал нужно обкладывать со всех сторон хладогентом, для сохранения низкой температуры.

От вынужденно убитых и павших животных, материал для лабораторного исследования нужно брать не позднее через 1-2 часа с момента наступления смерти.

Успешное ведение животноводства зависит от знания эпизоотологической ситуации и особенности проявления и возникновения вирусных респираторных инфекций в конкретном регионе, где содержится и разводится крупный рогатый скот.

Заболеванию инфекционным ринотрахеитом, парагриппом-3, вирусной диареей, респираторно-синцитиальной инфекцией крупный рогатый скот подвержен в любом возрасте. В то же время аденовирусной инфекцией болеют телята до 4-х месячного возраста, а также откормочный скот на комплексах со сборным поголовьем.

Источником возбудителя вирусных респираторных

болезней являются клинически больные животные и вирусоносители. Переболевшие животные остаются вирусоносителями в течение 8-12 месяцев. При частом перемещении, перегруппировках или завозе новых партий животных из других хозяйств вирусоносительство сохраняется пожизненно.

Больные животные и вирусоносители выделяют возбудителя во внешнюю среду с выделениями и испражнениями, быки-производители со спермой, инфицируя корм, навоз, воду, территорию, где они находятся, кормушки и предметы ухода за животными и т. д.

При респираторной форме вышеуказанных болезней заражение происходит аэрогенным, алиментарным и контактным путем.

Многочисленный пассаж вирусов через организм восприимчивых животных увеличивает их вирулентность, поэтому на комплексах, в хозяйствах, где проводится частая смена животных, болезнь протекает тяжело и чаще остро.

В хозяйствах-репродукторах зачастую наблюдается подострое и хроническое течение вирусных респираторных болезней, но при неблагоприятных факторах внешней среды и нарушении правил кормления и гигиены содержания животных могут возникать и острые вспышки болезней.

В связи с тем, что возбудители инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальной и аденовирусной инфекций длительное время циркулируют среди переболевшего скота, при завозе серонегативных животных на фермы или комплексы (закупленных из благополучных хозяйств) заболевают телята как вновь завезенные, так и ранее переболевшие с признаками поражения респираторного тракта, органов зрения.

Своевременное выявление и определение по клиническим признакам болезни, позволяет принять неотложные меры по локализации очага инфекции и проведению профилактических и лечебных ветеринарных мероприятий.

Вирусные респираторные болезни молодняка крупного рогатого скота чаще всего протекают в ассоциации, как с вирусными, так и с бактериальными, грибковыми инфекциями. Происходит частое инфицирование животных несколькими возбудителями вирусной и бактериальной природы в различных сочетаниях. В таких случаях заболевание у животных протекает

более тяжело, со сглаженными клиническими признаками, по сравнению с моноинфекциями, часто невозможно поставить точный диагноз на ту или иную вирусную болезнь.

Обчно респираторные болезни проявляются сначала у 1-2 голов, которое в течение короткого времени поражает большее количество телят.

Инфекционный ринотрахеит и парагрипп-3. Течение и симптомы этих болезней при респираторной форме аналогичны.

У животных болезнь, как правило, начинается повышением температуры тела до 39,9 - 41,0 С. Через 1-3 дня температура тела снижается до нормы. Из носовой полости выделяются прозрачного цвета жидкие серозные истечения, которые через 3-4 дня становятся слизистыми, слизисто-гнойными ввиду бактериальной обсемененности. В начале ринита у телят воспалительный процесс наблюдается в верхних дыхательных путях (носовая полость, гортань, трахея). В большинстве случаев телята стараются слизывать языком выделения из носовой полости. Наблюдается сухой, болезненный кашель, который через 3-4 дня становится влажным, безболезненным.

При остром течении у большинства животных наблюдается пенистое выделение слюны из ротовой полости, дыхание затруднено, телята часто открывают ротовую полость, вываливают из нее язык.

Больные животные быстро истощаются, ухудшается общее состояние организма, наблюдается выраженная тахикардия, отсутствует аппетит, наблюдается гиперемия кожи носового зеркальца («красный нос»), эрозии, сыпь вокруг ноздрей. При наличии близко расположенного водоема в пастбищный период, телята стараются долгое время находиться в воде или ложиться на влажную почву.

Характерным клиническим признаком при инфекционном ринотрахеите и парагриппе-3 является поза, когда больное животное стоит с широко расставленными передними конечностями, или лежит с вытянутой вперед головой, чтобы больше поступало воздуха через носовую полость в легкие. При тяжелом течении болезни отмечают признаки асфиксии. Одновременно, наблюдаются конъюнктивиты, кератиты и кератоконъюнктивиты на почве активизации хламидий, риккетсий и условно-патогенной и патогенной бактериальной микрофлоры. При кератоконъюнктивитах

характерно выпячивание глазного яблока из глазной орбиты, в форме клинка, с образованием белого и/или красного ободка вокруг зрачка.

Часто у некоторых телят 3-5 месячного возраста при инфекционном ринотрахеите поражается центральная нервная система. Телята в возбужденном состоянии не реагируют на препятствия, стараются активно двигаться, зрачки расширены. Чувствительность кожи при прикосновении повышена. Впоследствии, такие животные погибают.

Аденовирусная инфекция телят. Болезнь чаще протекает остро, характеризуется поражением органов дыхания, пищеварения и конъюнктивитами. Взрослый крупный рогатый скот является носителем латентных аденовирусов, вызывающих бессимптомно протекающую болезнь, патогенез и роль которых в общей патологии животных остается неясной.

Аденовирусы в основном вызывают пневмонию, энтерит, пневмоэнтерит и реже поражение глаз. Чаще болеют телята с первых дней жизни до 4 месячного возраста. Длительность инкубационного периода составляет 2-7 дней. Клиническими признаками являются повышение температуры тела до 41-41,5^oC, слезотечение, серозные истечения из носовой полости, кашель, затрудненное дыхание, возможны тимпания, колики, диарея. Истечения из глаз и носа в начале болезни серозные, переходящие в слизисто-гнойные и гнойные.

В период острой инфекции телята отказываются от корма. Течение болезни зависит от условий содержания, кормления и возраста телят. Наиболее остро болезнь протекает у молодняка до месячного возраста. У телят наблюдают общую слабость, кашель и понос (фекалии с примесью крови и кусочков слизистой оболочки кишечника). Телята гибнут через 1-3 дня после появления первых симптомов болезни. У телят до 10-ти дневного возраста, получивших с молозивом матери антитела, болезнь клинически не проявляется, но они могут быть инфицированы, даже при содержании в их организме вируснейтрализующих антител молозивного происхождения.

У животных старшего возраста болезнь проявляется в острой форме, переходя в подострое или хроническое течение. Переболевшие телята отстают в росте, развитии, долгое время наблюдается кашель. С выходом телят на пастбища,

происходит обострение болезней органов дыхания и нередко у таких телят отмечается летальный исход.

Респираторно-синцитиальная инфекция. Инкубационный период при респираторно-синцитиальной инфекции очень короткий - от 3-х до 18 и реже 48 часов. Болезнь протекает остро, чаще в респираторной форме. За короткий период заболевает большое поголовье животных 60-80 % в течение нескольких суток, с высоким процентом падежа. Если течение болезни не ассоциированное с другими вирусными и бактериальными инфекциями, через 3-4 дня у животных наступает выздоровление. У больных животных внезапно повышается температура тела до 41-42^o C, которая держится 3-4 дня, а затем снижается до нормы, появляется сухой, болезненный, надрывный кашель. При наложении других инфекций, через 3-4 дня кашель становится влажным, безболезненным. При остром течении болезни из носовых отверстий выделяется серозный экссудат, обильное слюнотечение, отказ от корма, учащенный пульс и дыхание.

Вирусная диарея крупного рогатого скота. Инкубационный период составляет 24-48 часов.

Различают острое, подострое, хроническое и латентное течение болезни.

Острое течение наблюдают обычно в начале эпизоотии и преимущественно среди молодняка. Заболевание проявляется внезапным повышением температуры тела до 39,8-41,5^o C, угнетением, потерей аппетита, учащением дыхания. Через 1-2 суток отмечают резкое повышение температуры тела до 41 - 42^o C, слизистые, а затем слизисто-гнойные истечения из носа, слезотечение. В ротовой полости и на носовом зеркальце появляются гиперемизированные отеки, быстро преобразующиеся в папулы, везикулы, затем в эрозии и язвы. Аналогичные изъязвления часто обнаруживают в ноздрях, во влагалище, иногда в области межкопытной щели. На 5-7 день появляется диарея. Испражнения зловонные, водянистые, с наличием слизи, сгустков крови. Возможны случаи помутнения роговицы глаз, панафтальмия. Животные быстро худеют, стоят сгорбленные, подолгу залеживают, в отдельных случаях отмечается выпадение прямой кишки. Диарея может длиться до 4 недель и приводит к гибели животного.

У коров снижается продуктивность, возможны

аборты, особенно в ранний период стельности. От больных коров часто рождаются телята с признаками вирусной диареи, которые гибнут в период от 18 до 96 часов после рождения.

Подострое течение чаще всего наблюдают у телят. Заболевание характеризуется внезапным повышением температуры тела на 1-2 °С, снижением или полной потерей аппетита. У некоторых животных поражается слизистая оболочка ротовой полости, появляются истечения из носа, кратковременная диарея (12-24 ч), хромота. Болезнь длится неделями, выздоровление наступает медленно.

Хроническое течение встречается редко и развивается как продолжение острых и подострых случаев болезни. У больных животных понижается аппетит, отмечается лихорадка, ринит, влажный кашель, на слизистой ротовой полости появляются долго не заживающие эрозии и язвы. Хроническое течение болезни продолжается несколько месяцев и животные погибают от истощения организма.

Следующим важным аспектом для установления предварительного диагноза, принятия неотложных мер по профилактике и лечению животных, направления патологического материала является **патологоанатомическая картина** изменения органов животного.

Инфекционный ринотрахеит. При респираторной форме болезни характерные изменения обнаруживают в органах дыхания. Кожа носового зеркальца гиперемирована с кровоизлияниями, эрозиями и язвами, образование корочек, вокруг ноздрей возможна пузырьковая сыпь.

Слизистая оболочка носовой полости гиперемирована с кровоизлияниями, цианотична в вентральных ходах, скопление большого количества слизи, с примесью гноя и фибрина. Возможны эрозии. Слизистая оболочка придаточных пазух гиперемирована, набухшая, просветы заполнены экссудатом.

При остром течении - слизистая оболочка зева и гортани гиперемированы, отечны с кровоизлияниями, эрозии. На слизистой оболочке трахеи остро-катаральное или катарально-геморрагическое воспаление. В просвете трахеи наличие пенистого экссудата с примесью фибрина. В легких, эмфизема, разрыв паренхимы с образованием больших воздушных каверн. У телят до 4-х месячного возраста, как правило, довольно

часто обнаруживают двустороннюю катаральную бронхопневмонию с обязательным поражением верхушечных долей. При наличии условно-патогенной бактериальной микрофлоры наблюдается гнойная или фибринозная бронхопневмония. В грудной полости в месте прикрепления верхушечной части сердца, студенистый экссудат соломенно-желтого цвета. Заглочные, бронхиальные и средостенные лимфоузлы увеличены в объеме, сочны на разрезе, саловидного цвета (гиперплазия), гиперемированы при осложнениях - с кровоизлияниями.

Селезенка, как правило, без видимых изменений, но может быть уменьшена в объеме с выраженной бороздчатостью. При наслоении бактериальной микрофлоры она увеличена в объеме с кровоизлияниями под капсулой.

На эпикарде, эндокарде и на аорте иногда могут быть кровоизлияния.

Почки без видимых изменений, в почечных лоханках наблюдается наличие студенистого экссудата соломенно-желтого цвета.

В печени - зернистая дистрофия. Желчный пузырь увеличен в объеме, переполнен желчью с примесью слизи. Иногда желчь может быть дегтеобразной. При бактериальной обсемененности в печени может наблюдаться абсцесс различных размеров.

Парагрипп-3. Слизистая оболочка носовой полости и придаточных пазух, зева, гортани набухшая, гиперемирована с кровоизлияниями, цианотична с обильным наложением гнойно-слизистого экссудата.

Слизистая оболочка бронхов отечна, гиперемирована с кровоизлияниями. Часто просвет бронхов заполнен фибринозными массами, диафрагмальные доли легких отечны и затвердевшие, вследствие заполнения альвеол фибрином.

На границе пораженной и нормальной ткани легких отмечается альвеолярная эмфизема. На разрезе пораженная ткань долей легких серого или красно-серого цвета (в зависимости от стадии гепатизации). Междольковая соединительная ткань легких четко выражена в результате отека. В грудной полости имеется серозный, серозно-фибринозный экссудат с примесью фибрина. Часто имеет место серозно-фибринозный плеврит и перикардит.

Конъюнктивы глаз гиперемированы, с кровоизлияниями, при наслоении возбудителей

бактериальных инфекций наблюдается катарально-гнойный конъюнктивит. Заглочные, шейные и бронхиальные лимфоузлы увеличены в объеме, сочные на разрезе, гиперемированы, с кровоизлияниями, возможны некрозы. Селезенка незначительно увеличена в объеме за счет реактивной гиперплазии. Наблюдается зернистая дистрофия печени, желчный пузырь переполнен густой, дегтеобразной желчью с примесью слизи. Почки без видимых изменений, в лоханках может скопливаться студенистый экссудат.

Вирусная диарея. Слизистая оболочка носовой полости резко гиперемирована с кровоизлияниями, цианотична. Эрозии и язвы различных размеров на слизистой оболочке полости рта, деснах, твердом небе и глотке. Эрозии и язвы возможны на коже носового зеркала и ноздрях.

При остром течении болезни в трахее слизистая оболочка гиперемирована с кровоизлияниями, имеет место скопления слизистого экссудата с примесью гноя.

В легких наблюдается катаральная или крупозная пневмония. В почках - зернистая дистрофия, граница между корковым и мозговым слоем сглажена, в почечных лоханках - студенистый экссудат, под капсулой точечные кровоизлияния.

Печень увеличена в объеме оранжево-желтого цвета, дряблой консистенции, желчный пузырь увеличен в объеме за счет переполнения желчью темно-зеленого или коричнево-зеленого цвета с примесью слизи. Иногда на слизистой оболочке желчного пузыря обнаруживают кровоизлияния. Мочевой пузырь воспален с кровоизлияниями. Довольно часто устанавливают истощение и общую анемию.

Респираторно-синцитиальная инфекция. Гиперемия слизистых оболочек носовой полости, гортани с обильным наложением слизи с примесью гноя и фибрина. В просвете трахеи - пенистый экссудат, слизистая оболочка гиперемирована с кровоизлияниями. При сверхостром и остром течении болезни возможно отслоение слизистой оболочки от хрящевой ткани.

У павших животных старше 4-5 месячного возраста регистрируется альвеолярная или интерстициальная эмфизема легких, разрывы паренхимы с образованием больших размеров воздушных каверн. При осложнении бактериальной микрофлорой, в легких обнаруживаются большие

зоны уплотнений в главной, средней, добавочной и, как правило, в верхушечной долях. Просветы бронхиол и альвеол заполнены экссудатом. Выражено серозное воспаление заглочных, бронхиальных и средостенных лимфоузлов, конъюнктивиты и кератоконъюнктивиты.

Аденовирусная инфекция. Слизистая оболочка носовой полости, гортани гиперемирована, набухшая с кровоизлияниями. В легких обнаруживают катаральную или катарально-гнойную бронхопневмонию с участками ателектаза, чаще поражаются верхушечные доли. Серозно-гнойный конъюнктивит. При остром течении болезни наблюдается трахеит. Заглочные, бронхиальные, подчелюстные лимфоузлы увеличены в объеме, сочные на разрезе, саловидного цвета, иногда с кровоизлияниями. Селезенка атрофирована, выражена бороздчатость. В печени, почках, сердечной мышце наблюдается зернистая дистрофия. Часто у телят одновременно с поражением респираторного тракта наблюдается катарально-геморрагический гастроэнтерит.

Своевременная диагностика, организация и проведение ветеринарно-профилактических, зоотехнических мероприятий способствует предотвращению или устранению респираторных инфекций в хозяйствах и является основой сохранности молодняка.

**Автор: Курманов Б.А.,
доктор ветеринарных наук**





**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
В КАЗАХСТАНЕ ФИРМЫ «Zoetis»**

ТОО «Ветком»

Компания «Ветком» - один из крупных поставщиков ветеринарных препаратов в Казахстане, которая была основана в 2007 году.

В компании работает коллектив с высоким уровнем профессиональной подготовки - ветеринарные врачи и фармацевты, которые имеют опыт работы в животноводческих хозяйствах.

«Ветком» является дистрибьютером компании Зоетис/Zoetis (США), а также сотрудничает напрямую с компаниями из Германии, Польши, Чехии, Испании, Республики Беларусь и России.

Налажены партнерские отношения со многими крупными животноводческими хозяйствами и с реализующими предприятиями ветеринарных препаратов по всем областям Республики Казахстан.

Предлагаемые ветеринарные препараты являются безопасными и эффективными для животных, соответствующая международным требованиям и контролю качества. Компания «Ветком» предлагает широкий выбор ветеринарных препаратов и оборудования для животноводческих хозяйств по конкурентноспособным ценам, выгодные условия для оптовых компании и сельхозпредприятий, а также гибкие партнерские программы и надежную репутацию на рынке.

Мы искренне рады иметь возможность работать с Вами и надеемся на дальнейшее взаимовыгодное и плодотворное сотрудничество!

**РК, Актюбинская область,
030000, г.Актобе, ул. Кобозева 64
тел.: +7/7132/965670, 510250
+7(702)740 48 38
+7(701)955 33 32
+7(777)112 25 66
e-mail: Vetkomt@mail.ru**

ВАН ШОТ УЛЬТРА 8

Поливалентная вакцина от основных клостридиозов: Clostridium chauvoii, Clostridium septicum, Clostridium haemolyticum, Clostridium novyi, Clostridium sordellii, Clostridium perfringens mun C и C1 perfringens mun D. Вакцина предназначена для профилактики клостридиозов и пастереллеза крупного рогатого скота, включая пневмонию, вызываемую Mannheimia haemolytica.



ДРАКСИН

Применяют КРС для лечения бактериальных инфекций органов дыхания, вызываемых Mannheimia (Pasteurella) haemolytica, Pasteurella multocida, Haemophilus somnus, Haemophilus parasuis, Mycoplasma bovis, инфекционного кератоконъюнктивита, вызываемого Mycoplasma hyopneumoniae, Actinobacillus pleuropneumoniae, Moraxella bovis, Neisseria spp.

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ

Драксин, Кламоксил LA, Террамицин LA, Эксид, Террамицин аэрозоль спрей

АНТИМАСТИТНЫЕ

Орбенин DC, Орбенин EDC, Орбесил, СПЕКТРАМАСТ DC, Синулоск LC, Тетра-Дельта, СПЕКТРАМАСТ LC

АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ

Дектомакс, Флектрон.

ВАКЦИНЫ

Бови-шилд Голд FP5 L5,
Ван Шот Ультра 8,
Кэтлмастер Голд FP5 L5
Скоугард 4КС, Инфорс 3

ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Дюфалайт

ГОРМОНАЛЬНЫЕ

Ацегон, СИДР, Динолитик



ДЦ ТОО «ТАУРУС»

дистрибьютерный центр
по реализации семени
быков-производителей
американской селекции
в Казахстане

Организует обучение
специалистов животноводства
в Казахстане, и также с
выездом в США.

Весь спектр предлагаемых быков породы
Ангус и других мясных пород можно
посмотреть и скачать с сайта
www.wwsires.com и рекомендованных
Палатой Ангус с сайта www.angus.kz

ЦЕНТР БЫЛ СОЗДАН В 1996
ГОДУ, КАК ДОЧЕРНЕЕ
ОТДЕЛЕНИЕ TAURUS
SERVICE INC., США.

Сегодня ТАУРУС является
представителем трех традиционно
основных североамериканских
компаний по воспроизводству: Select
Sires Inc., Accelerated Genetics Inc.,
Sexing Technologies Genetics Inc., и
реализует семя молочных и мясных
пород, оборудование и инструменты
для И.О.

РК,040907, г. Алматы,
с/о Алатау 6,
Алма-Арасанское ущелье, 5-км
Тел/факс: +7 (727) 229-31-22,
Тел.: +7 (727) 229-30-95
e-mail: taurukaz@yahoo.com

ВЛИЯНИЕ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ

Нарушения обменных процессов в организме присущи как мясному, так и молочному скоту. У последних данная патология чаще встречается и связана с различными факторами, кормлением, содержанием, гинекологическими болезнями, сроками лактации и др.

Обеспечение населения отечественными мясными и молочными продуктами питания, одно из приоритетных направлений национальной безопасности страны.

Для решения данной проблемы, принята государственная Программа финансирования ввоза крупного рогатого скота мясного и молочного направления. В целях повышения селекционно-племенных и репродуктивных качеств крупного рогатого скота мясного направления завозятся такие породы коров и телок, как Ангус, Герефорд, Шароле, Обрак, Лимузин и др. Свидетельством развития данной отрасли является увеличение количества хозяйств по республике, занимающихся разведением крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.

В настоящее время хозяйства-репродукторы организованы в Акмолинской, Актюбинской, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской, Южно-Казахстанской, и других областях.

Как известно, порода Ангус, по своим селекционно-генетическим характеристикам не чувствительна на влияние внешних факторов и качеству кормовой базы, а так же к содержанию в различных климатических условиях, с различной кормовой базой.

Вместе с тем, нарушения обмена веществ не стало исключением и для отечественных животноводов, занимающихся разведением крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. Во многих хозяйствах отмечается схожая картина у животных в виде перегулов, бесплодия, отставания животных в росте и развитии, снижении привесов, понижение иммунитета у молодняка и его сохранность, а так же преждевременная выбраковка из стада. Однако кроме клинических признаков, никакие другие методы диагностики не проводятся.

На основе многолетних наблюдений физиологических особенностей мясного скота породы Ангус, нами представлены причины и механизм анализа нарушений обмена веществ у

высокопродуктивных коров и нарождающегося молодняка, приводящие к снижению иммунитета, дистрофии печени, ацидозу рубца, патологии органов воспроизводства, хронических микроэлементозов, поражений дистальных участков конечностей, снижения роста и развития организма и снижения привесов их живой массы.

Анализ эпизоотической ситуации в регионах показывает, что благополучие животных можно обеспечить проведением системных ветеринарно-профилактических, диагностических и зоотехнических мероприятий от случки к случке.

Основные болезни крупного рогатого скота мясного направления продуктивности связанные с нарушением обмена веществ, проявляются в определенные периоды их физиологического и репродуктивного состояния.

У коров и нетелей во второй половине стельности активизируются обменные процессы в организме, связанные с обеспечением развивающегося плода и восполнением необходимых витаминов и микроэлементов для своего организма. Субклинические, хронические нарушения углеводного, липидного, белкового, минерального, витаминного обмена и кислотнощелочного равновесия у маточного поголовья могут вызвать крупноплодие, дистрофические изменения в нервной, эндокринной системах и печени.

Другая немало важная проблема касается первотелок, которые испытывают повышенную потребность в питательных веществах и энергии не только для производства молока, необходимого кормлению теленка, но и для завершения собственного роста.

Организм коров мясных пород чувствителен к качеству и содержанию в рационе клетчатки. Интенсивный обмен веществ, влияя на нервную систему, вызывает реакцию даже к незначительным нарушениям кормления, условиям содержания, с нарушениями обмена веществ.

Основными факторами снижения иммунной реактивности являются биологические и генетические особенности, выраженные в виде высокого энергетического обмена превращения энергии корма в молоко, рост и развитие организма. Нарушения обмена веществ часто сопровождается появлением болезней, половой системы, конечностей, желудочно-кишечного тракта и др.

Повышение и поддержание высокого уровня обменных процессов возможны при

сбалансированном нормировании потребностей в энергии, питательных и биологически активных веществ и обеспечении этих потребностей за счёт рационального подбора кормов и своевременном проведении ветеринарных профилактических мероприятий.

Потребность высокопродуктивных коров в питательных веществах не всегда удаётся обеспечить за счёт кормов, поэтому животные используют резерв, накопленный в после отъемный период и во время стельности. Недостаток энергии объясняется тем, что животные при увеличении выработки молока после отёла не в состоянии поедать необходимое количество качественного корма, чтобы в полной мере компенсировать энергетические затраты. Повышенное использование запасов организма вызывает нарушения обмена веществ, приводящие к быстрому снижению живой массы, уменьшению удоя и ухудшению общего физиологического состояния.

В первый месяц после отёла, животное особенно нуждается в достаточном количестве питательных веществ, особенно энергии обеспечивающем инволюцию матки, секреции яичников и образования молока для кормления теленка.

Когда корова не получает достаточного количества энергии, то организм использует жиры из резервов своего тела и печень превращает эти жиры в легко доступный источник энергии - глюкозу. Это обусловлено несоответствием между количеством потребленных кормов и фактической молочной продуктивностью в связи с активным использованием резервов тела на синтез компонентов молока.

Недостаток в рационах жвачных энергии, протеина, микро-макроэлементов и селена понижает естественную резистентность и ослабление иммунитета. Примером этому служат коровы, с поздними сроками отъема телят.

Имеющиеся в хозяйствах корма, не всегда отвечают требованиям высокопродуктивного скота. Отсутствуют данные о составе микро-макроэлементов. Необходимые сведения о количественном и качественном составе рациона, хозяйству можно получить от 1-2 проб кормов исследованных в течение зимнего периода содержания. В большинстве хозяйств, занимающихся разведением и содержанием мясного скота, определяют количественный состав

кормов.

Анализ кормов на биохимический состав, содержание микро-макроэлементов, витаминов, наличие микотоксинов, грибов, соотношения кислотности не проводятся. Как правило, изменения погоды и условий хранения влияют на качество кормов, которое в свою очередь отражается на переваримости желудочно-кишечного тракта и накоплении токсинов в различных органах животных.

Большое количество концентратов нарушает соотношение питательных веществ в рационе, снижает процент сырой клетчатки в сухом веществе ниже допустимого уровня, что приводит, как правило, к серьёзным нарушениям рубцового пищеварения. При этом в крови, моче и молоке снижается уровень глюкозы, уменьшается буферная ёмкость крови, что приводит к нарушению обмена веществ, снижению продуктивности животных с последующим развитием гипотонии, атонии, ацидоза, микозов и гиперкератоза рубца, ожирения, кетоза, дистрофии печени, снижение естественной резистентности и гипофункции яичников. Если данные патологии считаются собственными молочному скоту, в настоящее время учащаются случаи таких болезней и у мясного скота.

Учитывая не высокую долю коров подверженных данным болезням, в мясном скотоводстве этому пока не уделяют достаточно серьезного внимания. Однако ежегодное увеличение числа патологий у мясных коров, возникающих на почве нарушения обмена веществ, весьма настораживает.

Ацидоз рубца приводит к пониженному потреблению кормов, уменьшению переваримости кормов и щелочного резерва организма, понижению использования кальция и фосфора, нарушению деятельности молочной железы (мастит), органов воспроизводства (метрит, задержка последа, аборт, бесплодие), заболеванию конечностей (отслаивание рога копыт, нарушение их кровоснабжения) и жировому перерождению печени. Одним из симптомов субклинического ацидоза является показатель снижения жира в молоке.

Причиной ацидоза может стать не только неправильно составленный рацион, но и слишком малая ширина кормового стола, недостаточный объем кормосмеси, температурный стресс, повышенная или пониженная упитанность, скармливание перекисленного силоса.

Кетоз может иметь вторичный характер и проявляться в виде осложнения ацидоза рубца или развиваться вследствие нарушения энергетического питания и дефицита энергии в рационах коров. Образованию кетоновых тел способствуют низкие концентрации глюкозы и инсулина в крови, частично из-за повышенной мобилизации жирных кислот из жировых тканей.

При недостатке в рационах энергии и легкоусвояемых углеводов (сахаров и крахмала) протеин и аминокислоты расходуются на энергетические нужды, что намного превышает потребности в них. Нарушение энергетического и углеводно-жирового обмена, приводит к возникновению проблем с воспроизводством.

Первопричиной гипогликемии является неадекватность поступления с кормами энергии и её расходом, поскольку недостаточное поступление в кровь глюкозы и её основного источника - пропионовой кислоты увеличивает её расход на образование большого количества молока и снижает утилизацию уксусной и масляной кислот - инициаторов кетогенных процессов.

Гипогликемия является следствием недостатка в кормах легкоусвояемых углеводов, большой потребности в глюкозе при высококонцентратном типе кормления, преобладания в рационе кислых кормов.

Из-за мобилизации депо энергии и недостатка энергии снижается запас гликогена в печени вследствие снижения глюконеогенеза, которое приводит к дальнейшему отложению жира. В здоровом состоянии тоже увеличивается содержание жира в печени при отёле, но это не приводит к ухудшению здоровья. При отёле состав жиров в печени также изменяется, как и при болезни мобилизации жира. Если организм коров использует большое количество жиров (вследствие сильного недостатка энергии, то печень не может справиться с их использованием и жир откладывается в клетках печени). У таких проблемных коров отмечается замедление или прекращение жвачки, атония преджелудков, угнетение и снижение поедаемости корма, утолщение суставов. Снижение и извращение аппетита отмечено при дефиците кальция, кобальта, меди, цинка и при избытке многих элементов.

Отложение жира сверх нормы приводит к нарушению функции печени. Из-за этого снижается

в печени синтез апопротеина, ответственного за транспорт альбумина и триглицеридов, что приводит к нарушению оттока жиров из клеток печени. Из повреждённых из-за ожирения клеток печени и нарушения клеточной оболочки увеличивается растворение ферментов. С повышением жировой инфильтрации в печени ослабляется обезвреживание эндотоксинов, что может привести к шоку и гибели коров. Ухудшается превращение аммиака в мочевины. Повышение концентрации аммиака ведёт к торможению образования глюкозы из пропионовой кислоты, что в свою очередь ухудшает окисление жиров.

В плазме крови увеличивается активность ферментов переаминирования, характерных для печени и других органов - АСТ-аспартатаминотрансферазы, АЛТ-аланинаминотрансферазы и ЛДГ - лактатдегидрогеназы. Количественная оценка указанных ферментов служит диагностическим тестом для оценки состояния печени. При этом снижается содержание в крови эритроцитов, гемоглобина, нейтрофилов и эозинофильных гранулоцитов и лимфоцитов. У больных коров снижается уровень глобулинов и естественная резистентность. В зависимости от степени мобилизации жира патология может проявляться в виде синдрома жирной печени, группы признаков «ожиревшая корова» или болезни низкой жирномолочности.

Скармливание белка сверх нормы углубляет последствия нарушения обмена энергии, то есть недостатка энергии, что приводит к ацидозу рубца и ожирению клеток печени, снижению альбуминообразующей функции печени, о чём свидетельствует низкий уровень альбуминов в крови.

Обычно, дистрофия печени у высокопродуктивных коров возникает вследствие нарушения структуры рациона, при низком содержании легкоперевариваемых углеводов, клетчатки, минеральных веществ, витаминов, избытка сырого протеина и жира. Основой являются погрешности в кормлении и содержании коров, скармливании большого количества концентрированных кормов, несбалансированность рационов по микроэлементам. Тяжесть заболевания повышается при хроническом комплексном микроэлементозе.

При жировом гепатозе (стеатоз печени, ожирение печени, жировой дистрофии печени) наблюдается

повышенное накопление жира, преимущественно нейтрального, в гепатоцитах. У животных с нарушениями обмена веществ наряду с ожирением печени отмечаются дистрофические явления в матке и яичниках, снижение процента оплодотворенных яйцеклеток, высокой эмбриональной смертности.

Данную патологию не следует путать с накоплением жира, как результат увеличения привесов. У хорошо упитанных животных жировая масса распределяется в прожилках мышечных тканей, характеризуя тушу животного мраморностью.

При жировой дистрофии у коров волосяной покров теряет блеск и волосы топорщатся, животные угнетены, отказываются от корма и воды, мало двигаются и больше лежат, отмечается похудание, гипотония, атония и ацидоз рубца, ламинит и гнойно-некротические поражения дистальных участков конечностей, задержка последа эндометриты, дистрофические явления в матке и яичниках, снижение оплодотворяемости яйцеклеток. Как правило у высокопродуктивных коров с жировой дистрофией печени развиваются заболевания, вызванные условно-патогенными возбудителями, в т.ч. некробактериоз.

Следующим важным периодом является рождение теленка.

В этот период случаются ряд факторов связанных с вакцинацией, кормлением, содержанием молодняка, на которые сразу не уделяется внимание. Как следствие, у телят начинает снижаться коллостральный иммунитет, животное еще недостаточно приспособлено к условиям внешней среды обитания и подвержено заражению различным болезням.

Отсутствие или не своевременная вакцинация молодняка, особенно в первый месяц жизни, подвергает телят заболеванию вирусными, бактериальными, паразитарными болезнями. Также следует отметить, указанные инфекции обычно стимулируют или возникают как следствие одной болезни из другой. В организме телят скапливается большое количество микрофлоры, преимущественно поражая органы дыхания и пищеварения. У определенной части молодняка острое течение болезни, как правило, переходит в хроническую форму.

В этой связи рационы кормления целесообразно составлять по данным лабораторных анализов

кормов с учетом биохимических характеристик сывороток крови. Оценку качества кормов целесообразно проводить лабораторными методами не менее, чем по 15-18 показателям.

Анализ данных литературы, клинических наблюдений и результатов биохимических исследований, проведенных различными региональными ветеринарными лабораториями, свидетельствует о том, что при составлении рационов недостаточно использовать только расчетные нормы кормления высокопродуктивного КРС. Установлено, что клинко-биохимические показатели у коров мясного направления продуктивности отличаются не только от общепринятых нормативных значений, но и между породами.

За счет регулярных мониторинговых исследований обмена веществ (5-10 проб из группы или гурта) у коров, в хозяйствах устраняется ряд проблем, а именно:

- Ведется постоянный контроль состояния здоровья коров за счет коррекции рациона кормления.
- контроля молочной продуктивности коров после отела.
- 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 отелов.
- Сокращается кратность осеменения коров и телок.
- Систематизируются зоотехнические и ветеринарные мероприятия.
- Увеличивается поголовье животных и сохранность молодняка.
- Определяются сроки вакцинации маточного поголовья и молодняка.

**Доктор ветеринарных наук,
Курманов Б.А.**

Через 30 мин после отела корове выпаивают 8-10 литров теплой подсоленной воды (100 - 150 г соли на ведро воды). Поение предотвращает заболевание вымени и нарушение водного обмена.

Для нормального развития телят и сохранения заводской упитанности коров, необходимо содержать их с телятами в отдельных загонах от стельных коров и нетелей, так как уровень кормления этих групп должен быть разным, что немаловажно.



Рисунок 4 Сухая глубокая подстилка в секциях для телят и отсутствие сквозняков - главные условия предохранения от простудных заболеваний. Они легко переносят нулевую и ниже температуру, ежедневно увеличивая свою живую массу на 800-900 г



Кроме денников в одном из торцов родильного отделения отгораживают секцию для новотельных коров с телятами с выходом на выгульно кормовую площадку.

Коров днем выпускают для кормления на выгульно-кормовую площадку, а телят в холодное время оставляют в помещении. Их подпускают к коровам, когда последних загоняют в секцию, три-четыре раза в день. В теплое время года выход телят с коровами не ограничивают. В этой секции коров с телятами соединяют в небольшие группы по 10-20 голов и содержат 15-17 дней, после чего их перегоняют в общие загоны с трехстенными навесами или с закрытыми облегченными помещениями.

Для телят под навесом (или в помещении) отгораживаются секции (столовые) из расчета не менее 1,2 м² на одного теленка. В этих секциях устанавливаются кормушки для сена, концентрированных кормов, минерально-витаминных добавок. В ограждении - столовых устраивается лаз для беспрепятственного доступа телят к кормам.



В мясном скотоводстве важно соблюдать принцип корова - теленок, что подразумевает постоянное нахождение теленка с коровой. Однако, в некоторых успешных хозяйствах телят подпускают к коровам 3-4 раза в сутки на 30-40 минут, этим достигается равномерное развитие телят, так как исключается «обкрадывание» в молоке младших телят старшими.

ПОДБОР ПОДХОДЯЩИХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ПОДБОР БЫКОВ

Уважаемые заводчики, для увеличения компетентности животноводов РК, мы хотели бы дать общие рекомендации по подбору быков-производителей и семенного материала, за счет освещения самых злободневных вопросов, которые задают нам фермеры.

Быки-производители ведь такие дорогие, а они точно смогут оправдать вложенные деньги?

При должном уходе и грамотном использовании – несомненно. Нужно понимать, что покупка племенного быка или семени быка-производителя является инвестицией в качество генетического потенциала ваших животных, передавая потомству свои признаки бык оказывает влияние (в зависимости от генетической ценности быка) на множество хозяйственно полезные признаки последующего поколения (прирост живой массы, выход туши, мраморность, скороспелость, и т.п.), что в конечном счете разумеется, влияет на рентабельность производства. Однако, подбор быков являясь крайне важным решением, от которого зависит судьба бизнеса, выбор требующего особого внимания и анализа (о чем речь пойдет далее).

Для правильного подбора быка, владельцы племенных животных должны разбираться не только в особенностях пород и методах оценки племенной ценности, но также должны учитывать особенности своего стада, возможности кормовой базы и пастбищ, региона обитания животных, систему производства и возможности реализаций потомков, полученных от выбранных быков.

Как проводить анализ собственного стада?

Перед тем как выбрать быка нужно обязательно провести анализ собственного стада и определить тип телосложения у основного маточного поголовья.

Производительность и продуктивность стада, это очень важный аспект, который требует ведение полноценного и достоверного учета. Подобный учет даст возможность проанализировать следующее: деловой выход телят, сезон отелов, легкость отелов, выживаемость телят к отъему, продуктивность молодняка, вес половозрастной коровы, кондиций коров при отъеме телят и т.п. При обладании подобной информацией, у заводчика появится возможность принять продуманное решение при выборе быка производителя (за счет системного подбора быка к стаду и, можно увеличить вероятность наиболее удачной селекции) для дальнейшего генетического прогресса.

Определение среднего веса и типа телосложения маточного поголовья. Исследования показывают, что вес и размер коровы играют значительную роль в формировании себестоимости её содержания, чем больше корова, тем дороже обходится её содержания. Для сохранения соответствующих кондиций высокопродуктивные и большие животные требуют большее количество кормов, и в случае его недостатка, наблюдается отрицательное влияние на воспроизводительные функции коров. С другой стороны, более высокорослые и продуктивные животные при соответствующем кормлении и содержании дают более высокий выход продукции, при этом производитель получает наибольшую прибыль.

Анализ системы управления.

Оценка своих возможностей и системы производства еще один важный компонент, который необходимо учитывать при выборе племенного материала.

Обеспеченность кадрами. Для планирования собственной селекционной программы нужно учитывать размер штата сотрудников и их квалификацию. Например, если количество сотрудников позволяет все время находиться возле животных во время отелов, то нет необходимости обращать особое внимание на признак легкости отелов. Наличие в штате квалифицированных специалистов, дает возможность вести селекцию на повышения живой массы и размеры тела стада в целом, поэтому в этом случае можно выбрать быка способного производить высокопродуктивное потомство.

Количество и качество кормовой базы. Наличие пастбищ, кормовой базы и качество кормов играют важную роль в селекционной программе заводчика. Исследования показывают, что в условиях скудных пастбищ и слабой кормовой базы коровы меньших размеров лучше сохраняют свои кондиции (за счет этого повышается деловой выход телят) и являются менее затратными на единицу привеса, нежели крупные животные. В хозяйствах с хорошими условиями (содержания и кормления) крупные животные более выгодны. Поэтому, быки, которые дают высокопродуктивное потомство должны быть использованы в хозяйствах имеющие надлежащую кормовую базу, в то время как быки, которые дают менее продуктивное потомство должны использоваться в хозяйствах, испытывающих проблемы с качеством кормов либо его наличием.



белагроген

НОВИНКА



**ОБЛАДАЮТ АНТИВИРУСНОЙ
И ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕЙ
АКТИВНОСТЬЮ**

**ТОЛЬКО У НАС ПРЕПАРАТЫ
ОТ ЗАВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ООО «НПЦ БелАгроГен»**



АСЫЛ КӨКШЕ



ЗООВЕТСНАБ

ТОО «АсылКокшеЗооветснаб»

Является дистрибьютором в Казахстане хорошо известных европейских производителей ветеринарных препаратов:

Компания Зоэлис (США), Берингер Ингельхайм (Германия), Минитюб (Германия), ДеЛаваль (Швеция), Лабораториос Овехеро (Испания), Биовет Дрвалев (Польша), НПЦ БелАгроГен (Республика Беларусь)

Благодаря сотрудничеству с этими компаниями, мы имеем возможность предлагать Казахстанским животноводам качественные и эффективные препараты по конкурентным ценам.

ТОО «Асыл Кокше Зооветснаб» - современное и динамично-развивающееся предприятие, основными критериями деятельности которого являются:

- **Поставки эффективной и качественной ветеринарной продукции от известных европейских брендов, непосредственно казахстанскому производителю животноводческой продукции;**
- **Индивидуальный подход в решении ветеринарных проблем, в зависимости от технологических особенностей и эпизоотической ситуации Вашего предприятия;**
- **Собственная клиника и зоогостиница;**
- **Оказание консультативных услуг хозяйствам ведущими ветеринарными специалистами, имеющие большой опыт работы с продукцией компании;**
- **Проведение семинаров и тренингов для хозяйств с привлечением зарубежных партнеров;**
- **Гибкая система условий сотрудничества для постоянных клиентов;**
- **Высокий уровень изучения предпочтений рынка;**
- **Оборудование для молочных ферм.**

Приглашаем к сотрудничеству оптовые компании, животноводческие комплексы и ветеринарных врачей. Все что необходимо для развития животноводческих комплексов Вы найдете в нашем предложении. Мы можем предоставить Вам эффективные и экономически выгодные решения для Вашего бизнеса.

Надеемся на плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество с Вами !

РК, Акмолинская область, 020000, г. Кокшетау, ул. Ш.Уалиханова, 52

тел.: 8 /7162/ 78-17-67, 78-17-69, 78-17-68, 78-17-72

e-mail: guldi@mail.ru, <https://www.asyl-zoo.kz>

Дистрибьюторный центр



СЕМЯ БЫКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

**высокопродуктивных пород
Канадской и Американской
селекции молочного, мясного
и комбинированного
направления от:**

- ✓ **Голштин черно-пестрый**
- ✓ **Голштин красно-пестрый**
- ✓ **Герефорд** ✓ **Ангус** ✓ **Швицкая**
- ✓ **Симментал**
**(молочно-мясного
направления из Европы)**

Всегда в наличии Однополое (сексированное) семя Голштинской породы для быстрого пополнения маточного поголовья. А также осуществляем подбор быков с помощью программы AltaGPS. Это уникальная программа, которая позволяет Вам получить максимальный генетический прогресс в Вашем стаде. Программа анализирует генетику и родословные существующих животных и создает объективную картину генетического уровня хозяйства.

Alta GPS -
это будущее
племенной работы!



Республика Казахстан,
Акмолинская область, 020000, г. Кокшетау,
ул. Уалиханова, 197А, офис 4
+7 777 110 23 10,
+7 777 034 19 62, +7 701 221 95 86.
E-mail: alta.asiamanager@gmail.com
bak.zhakupov@gmail.com



Box 59, Clyde, T0G 0P0
Тел: +1-780-348-5355 (Канада)
+7-778-988-88-24 (Казахстан)
Fax: +1-780-348-5275 (Канада)

E-mail: amity@mcsnet.ca
amitykazakhstan@gmail.com

Website: www.amityag.com

ПРОГРАММЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ ПОГОЛОВЬЯ КРС С ПОМОЩЬЮ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПЕРЕСАДКИ ЭМБРИОНОВ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ КАНАДСКАЯ ГЕНЕТИКА

Программа №1

Amity осуществляет доставку и оплачивает все расходы – стоимость эмбрионов, таможенные пошлины, транспортировку, медикаменты для синхронизации реципиентов и имплантацию эмбрионов.

Фермер, предоставляет реципиентов хорошего качества, синхронизирует их в соответствии с нашим письменным протоколом и работает согласно рекомендациям нашего ветеринарного врача.

Все животные должны быть здоровы. Необходимо синхронизировать на 10% больше животных, на случай, если одно или несколько животных будут дисквалифицированы для имплантации по причине наличия проблем с репродукцией.

По данной программе стоимость для фермера после имплантации составит 150 000 тенге за имплантированное животное.

Программа №2

Amity осуществляет доставку и оплачивает все расходы – стоимость эмбрионов, таможенные пошлины, транспортировку, медикаменты для синхронизации реципиентов, имплантацию и тесты на стельность через 90 дней после пересадки эмбриона.

Фермер, предоставляет реципиентов хорошего качества, синхронизирует их в соответствии с нашим письменным протоколом и работает согласно рекомендациям нашего ветеринарного врача.

Все животные должны быть здоровы. Необходимо синхронизировать на 10% больше животных, на случай, если одно или несколько животных будут непригодны для имплантации, в связи с репродуктивными проблемами.

По этой программе стоимость для фермера составит 250 000 тенге за каждое стельное животное, протестированное на наличие стельности через 90 дней после имплантации. Фермер платит только за стельных животных.

Программа №3

Эта программа для хозяйств мясного и молочного направления. Она дает возможность разделить полученный приплод между фермером и Amity в пропорции 50/50. Amity оплачивает все расходы, как в программах №1 и №2. Через 120 дней после появления теленка делаются в пропорции 50/50.

При разделе приплода фермер имеет право на выкуп доли теленка, принадлежащей Amity. Amity оставляет за собой право принять предложение фермера, принять встречное предложение, либо перевезти животных с территории фермера. В любом случае фермер не несет ни каких затрат по данной программе. Amity предоставляет все протоколы, и фермер работает согласно рекомендациям нашего ветеринарного врача на всех этапах программы.



**Компания Эмити-Казахстан
осуществляет поставку
оборудования для заготовки
кормов в пластиковых рукавах.**



Отец: S A V Final Answer 0035

Мать: Prides Pita of Conanga 8821

Рег. в племенной книге: 16752262

Дата рождения: 11.01.2010

Тату: 028

Наличие оцененного потомства: ДА

Наличие генетических заболеваний: Нет

Предназначение: получение ремонтных телок и бычков для воспроизводства породы и улучшения товарных стад

Система производства: Для всех типов хозяйств, особенно для пастбищного содержания в южных регионах страны

Возможность использовать на телках: ДА

• **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:**

- Сын легендарного S A V Final Answer 0035, один из самых используемых быков среди заводчиков США.
- Стойко передает свои качества с высокой достоверностью показателей племенной ценности
- Отлично подходит как для **первотельных коров**, так и для полновозрастных коров
- Дает потомство с высокой живой массой при отъеме (топ 15%) и в годовалом возрасте (топ 25%)
- Дает дочерей с высокими воспроизводительными качествами **способных к случке в раннем возрасте**
- Дает потомство **небольших размеров**, но низко затратное, требующее небольшое количество кормов и способное пастись на более скудных пастбищах при этом сохраняет свои заводские кондиций



S SUMMIT 956

Отец: GDAR Game Day 449

Мать: S Pride Anna 709

Рег. в племенной книге: 16433346

Дата рождения: 12.03.2009

Тагу : 956

Наличие оцененного потомства: Да

Наличие генетических заболеваний: Нет

Предназначение: получение высокопродуктивного потомства с большими привесами

Система производства: Наличие хорошей инфраструктуры, квалифицированного штата, кормовой базы с возможностью сбалансированного откорма и богатых пастбищ

Возможность использовать на телках: Да

• **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:**

- Способен воспроизводить высоkokлассных дочерей с высокими показателями молочности (топ 1%)
- Способен воспроизводить потомство с высокой живой массой при отъеме (топ 20%) и в годовалом возрасте (топ 30%) при этом у него отличные показатели по легкости отелов (топ 4%)
- Дает низко затратное потомство, требующее небольшое количество кормов для сохранения заводских кондиций
- Воспроизводит животных со спокойным темпераментом (топ 1%) что дает возможность спокойно работать с ними в расколе
- Бычки (сыновья), полученные от данного быка могут быть использованы в товарных хозяйствах, позже полученное потомство от товарных коров необходимо реализовывать на откорм площадке



Отец: Sitz Traveler 8180

Мать: S A V Emulous 8145

Рег. в племенной книге: 17320042

Дата рождения: 07.12.2011

Тату: 7308

Наличие оцененного потомства: ДА

Наличие генетических заболеваний: Нет

Предназначение: получение ремонтных телок и бычков для воспроизводства породы и улучшения товарных стад

Система производства: Для всех типов хозяйств

Возможность использовать на телках: ДА

• **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:**

- Является клоном легендарного быка SAV Final Answer 0035 — семья которого было самым продаваемым в истории компании Genex (племенной центр в США). От SAV Final Answer 0035 было получено 28.712 потомков и 500 000 доз семени.
- Легкость отелов (топ 1%) и низкий вес при рождении (топ 10%)
- Отлично подходит для осеменения телок
- Способность передавать спокойный темперамент своему потомству (топ 25%) что дает возможность свободно работать с животными в расколе
- Высокая живая масса потомства при отъеме (топ 15%) и в годовалом возрасте (топ 35%)
- Телки (дочери), полученные от данного быка отличаются своей неприхотливостью и низкой стоимостью на содержание, при этом отлично сохраняют свои заводские кондиции



S A V Bismarck 5682

Отец: G A R Grid Maker

Мать: S A V Abigale 0451

Рег. в племенной книге: 15109865

Дата рождения: 01.02.2005

Тату: 5682

Наличие оцененного потомства: ДА

Наличие генетических заболеваний: Нет

Предназначение: получение высококлассных ремонтных телок с хорошими воспроизводительными качествами

Система производства: Для всех типов хозяйств особенно для южных регионов страны

Возможность использовать на телках: ДА

• **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:**

- Популярный бык в США, стойко передающий свои качества с высокой достоверностью показателей племенной ценности
- Дает потомство с высокими воспроизводительными качествами способных к случке в раннем возрасте
- Дает низко затратное потомство, требующее небольшое количество кормов для сохранения заводских кондиций
- Является улучшателем по многим показателям: легкость отелов, вес при отъеме и в годовалом возрасте
- Отлично подходит для осеменения молодых телок



MOHNEN PULSE 533

Отец: Mohnen Heartrate

Мать: Mohnen Jilt 2360

Рег. в племенной книге: 17546349

Дата рождения: 08.01.2013

Тату: 533

Наличие оцененного потомства: ДА

Предназначение: получение высокопродуктивного потомства с большими привесами, получение высокой убойной массы.

Система производства: Наличие хорошей инфраструктуры, квалифицированного штата, кормовой базы с возможностью сбалансированного откорма и богатых пастбищ

Возможность использовать на телках: ДА

• **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:**

- Подходит только для коров
- Способен воспроизводить потомство с высокой живой массой при отъеме (топ 30%) и в годовалом возрасте (топ 45%)
- Способен воспроизводить высококлассных дочерей с высокой молочностью (топ 35%)
- Способность передавать свой спокойный нрав потомству (топ 15%)

Председатель Ассоциации Шеф Поваров
г.Астана

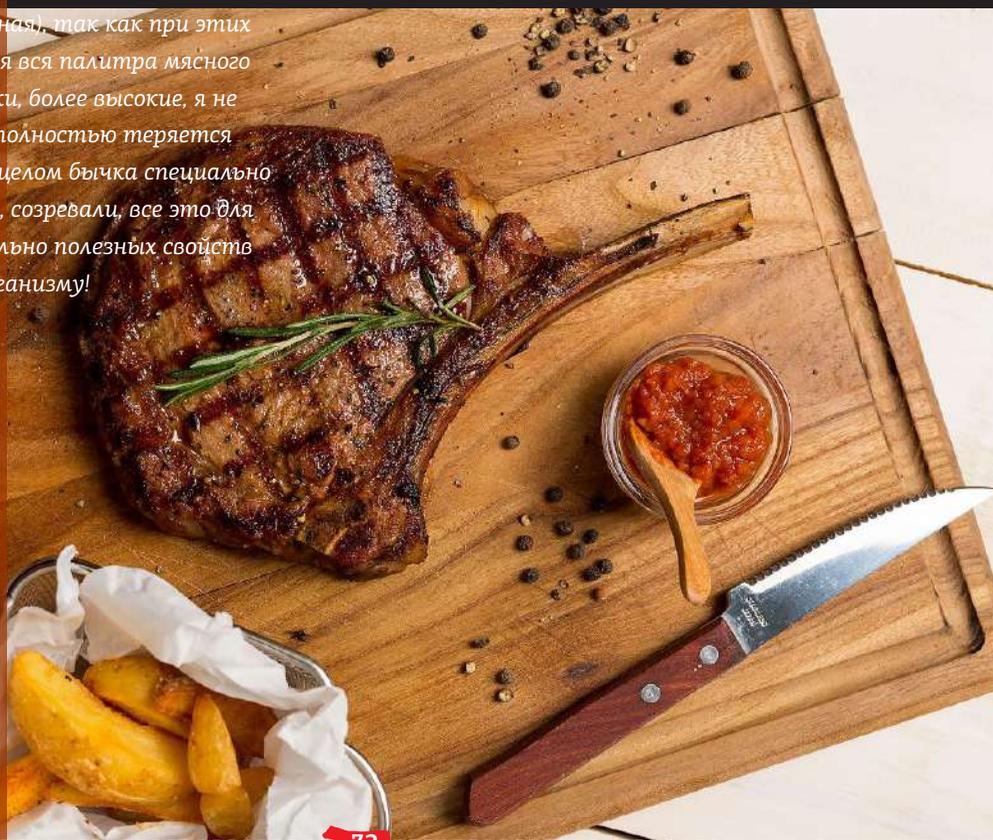
Все больше и больше в Казахстане узнают о мраморных бычках породы Ангус, параллельно движется узнаваемость и стейков в ресторанах нашего города, особенно на севере, где очень часто холодно, потребление белка требуется больше...

Приготовление говядины породы Ангус одно удовольствие, наверное всем известно, что во время тепловой обработки из такого мяса жировые прослойки тают, наполняя мясо соком, и оно приобретает неповторимую мягкость и нежность. А если тепловую обработку делать на гриле, так это вообще будет непревзойденный результат, дополняется аромат гриля, а мясо в сочетании с овощами, либо запечённым картофелем, дает идеальный дуэт. Также сейчас мы (рестораторы) максимально внедряем культуру и сочетаемость при поедании мяса породы Ангус.

Например: вино красное и рибай стейк.

Рекомендуемая прожарка стейка – medium well (почти прожаренная), так как при этих прожарках ощущается вся палитра мясного вкуса. Другие прожарки, более высокие, я не рекомендую, так как полностью теряется вкус и аромат, да и в целом бычка специально выращивали, кормили, созревали, все это для того, чтобы максимально полезных свойств досталось нашему организму!

РУСТАМ ИМАМНИЯЗОВ





ТОО «Agroconsalt.kz»

ТОО «AgroConsalt.kz», является официальным, эксклюзивным дистрибьютором в Республике Казахстан канадской компании «The Semex Alliance» (www.semex.com) – мирового лидера в области генетики крупного рогатого скота.

Наша деятельность:

- Прямые поставки из Канады высококачественной замороженной спермы элитных племенных быков породы Ангус.
- Современное оборудование для искусственного осеменения КРС.
- Услуги по консультации и обучению в области генетики и племенной работы, гарантирующие достижения высоких результатов.
- Услуги по искусственному осеменению высококвалифицированными канадскими специалистами.

Контактные телефоны:

8 777 709 22 41 , 8 776 686 66 86, 8 777 496 69 11

Электронная адрес: agroconsalt.kz@mail.ru

Сайт: www.agroconsalt.kz



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ВЕТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОБВОДНЕНИЯ ПАСТИЩНЫХ УГОДИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТОО AGROEVOLUTION



Ветряная механонасосная станция для малых КХ

Данное техническое решение идеально подойдет для КХ с поголовьем менее 500 голов.



Резервуар для хранения воды
(ёмкость 10 куб.м)

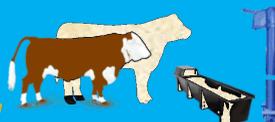
от 1 млн. тенге

Ветряной насос
(механический подъём воды)
от 3,5 млн. тенге

Трубчатый колодец
от 70 Тыс. тенге



Передвижной вагончик чабана
от 3 млн. тенге



Поилка для животных
от 100 Тыс. тенге

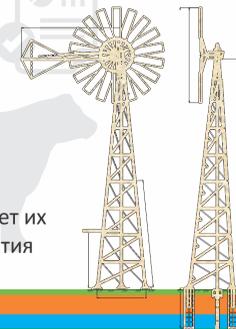


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕТРОНАСОСА:

Диаметр ветроколеса	5 метров
Число лопастей	18 штук
Ограничение числа оборотов ветроколеса и мощности автоматическое, выводом ветроколеса из-под ветра при помощи бокового плана, передаточное отношение от ветроколеса к штоку насоса в зависимости от положения опоры рычага	1,5:1,1:1,1:1,5, 1:2
Ход поршня насоса в зависимости от передаточного отношения	105, 150, 210, 300 мм.
Скорость ветра, при которой ветродвигатель начинает работать	2,3-3 м/с
Расстояние от оси ветроколеса до поверхности земли	12 метров
Производительность установки при скорости ветра	2,3 м/с - 10 л/мин.
Масса установки	1500 кг.
Максимальная глубина подъема воды	80 м.

Наши ветронасосы позволяют осуществлять обеспечение питьевой водой животных, посредством выкачивания воды в накопительные резервуары, обеспечивая подачу воды, как для различных СХ нужна, таких, как поение животных, так и капельное орошения.

Наши ветронасосы - в отличие от ветро-генераторов, используют сугубо преобразование кинетической энергии в механическую, что обуславливает их большую надежность и дешевизну. Ветронасосы используются для поднятия воды из скважин, отвода воды с низменных участков рельефа.



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ СТАНКОВ



Головной офис
в город Астана:

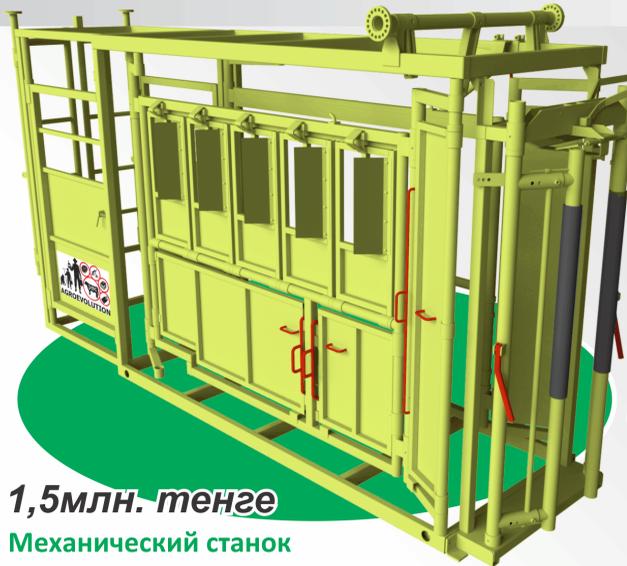
+7 747 618 78 38 +7 700 077 75 35

EMAIL: AGROEVOLUTIONKZ@GMAIL.COM

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ ФИКСАЦИЙ КРС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТОО AGROEVOLUTION



1,5млн. тенге

Механический станок
в стационарной комплектации



Механический станок
в мобильной комплектации
1,8 млн. тенге



Шейный фиксатор
300 тыс. тенге



Механический станок
в комплектации со станком раскола
11,8 млн. тенге



МЕХАНИЧЕСКИЙ СТАНОК ДЛЯ ФИКСАЦИЙ КРС,
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТОО AGROEVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ:

- Высота: **2227 мм**
- Ширина: **1520 мм**
- Общая длина с клеткой: **4060 мм**
- Длина внутреннего объема станка: **274 см**
- Максимальный вес животного в станке: **1500 кг**
- Внутренняя ширина: **74 см**
- Вес: **870 кг**



Механический станок для фиксации КРС от ТОО AGROEVOLUTION



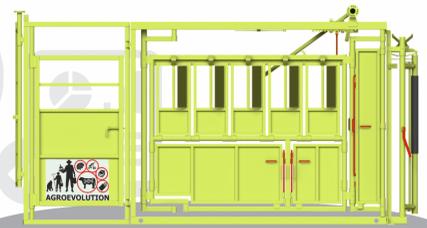
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:



Станок предназначен для безопасных фиксаций КРС во время различных видов ветеринарных (вакцинация, забор крови, обработка копыт, идентификация, ректальное обследование) и зоотехнических обработок (искусственное осеменение, забор семени, осмотр течения беременности)



Продукция сертифицирована, прошла испытания и соответствует требованиям для получения субсидий при инвестиционных вложениях



ДЛЯ ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ ГЕРЕФОРД ДОСТАВКА БЕСПЛАТНА!



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ СТАНКОВ

Головной офис ☎ +7 (771) 532-22-00 +7 747 618 78 38 +7 700 077 75 35
в город Астана: ✉ EMAIL: AGROEVOLUTIONKZ@GMAIL.COM

НОДУЛЯРНЫЙ ДЕРМАТИТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА



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

Нодулярный дерматит - Dermatitis nodularis bovum (кожная бугорчатка, кожно-узелковая сыпь, узелковая экзантема), инфекционная болезнь крупного рогатого скота, сопровождающаяся лихорадкой, отеком подкожной соединительной ткани и органов, образованием кожных узлов, поражением глаз, слизистой оболочки дыхательного и пищеварительного трактов.

Впервые нодулярный дерматит крупного рогатого скота в Республике Казахстан был зарегистрирован в 2016 году в Атырауской области. В 2017 году болезнь регистрировалась в Западно-Казахстанской, Актюбинской областях. С начала текущего года, отмечены случаи вспышки нодулярного дерматита в Костанайской области.

В целях предупреждения дальнейшего распространения инфекции, во всех указанных областях начали массово проводить профилактические мероприятия, в виде иммунизации

вакциной.

Достоверных сведений заноса инфекции на территорию республики до настоящего времени нет. Вместе с тем, общеизвестно, что нодулярный дерматит крупного рогатого скота вызывают ДНК-содержащие вирусы, разделенные по цитопатогенному действию в культуре ткани и патогенности для лабораторных животных и крупного рогатого скота на 3 группы: BLD (орфан-сиротский вирус), аллертон (Allerton) и нитлинг (Neethling). Вирусы группы нитлинг – основные возбудители нодулярного дерматита крупного рогатого скота, близкородственны вирусу оспы коз.

В естественных условиях к нодулярному дерматиту наиболее восприимчив крупный рогатый скот, особенно культурных пород, а также зебу. В регионах Казахстана, где регистрировался нодулярный дерматит, восприимчивыми оказались как племенной крупный рогатый скот мясного и молочного направления продуктивности, так и беспородный.

По данным литературы, чаще болезнь протекает подостро и хронически, поражая животных обоюбого пола всех возрастов и пород. Нодулярный дерматит передается животным в основном трансмиссивно кровососущими насекомыми, комарами, москитами и мухами. Инкубационный период длится от 3 до 30 дней, чаще 7-10 дней.

В данной статье фрагментарно представлены данные о клинических признаках проявления болезни и фармакологических средствах, оказавших хороший лечебный эффект.

В наших наблюдениях, клиническая картина нодулярного дерматита имела следующие признаки. У вновь заболевших животных, на 2-3 день отмечалось повышение температуры тела до 40°C. Животные становятся малоподвижными, снижается аппетит, конъюнктивит, слезотечение, у некоторых животных наблюдаются серозно-слизистые выделения из носа. Примерно в одно время, с повышением температуры тела, на кожном покрове, в в разных частях тела визуально начинают просматриваться новообразования, которые при пальпации плотные круглые или слегка овальной формы вытянутые узелки с плотной поверхностью,

размером с мелкую или среднюю горошину. При поглаживании, на месте образования узелков, кожа неровная, шероховатая. Количество узелков как по численности, так и по размерам быстро увеличивается в течение 12-24 часов.

Через 3-5 дней, после клинического проявления болезни, у животных отмечалась одышка, жесткое дыхание напоминающее бронхопневмонию и в некоторых случаях отмечали расстройство желудочно-кишечного тракта. Больные животные чаще неподвижны, дыхание и пульс учащенные, отмечается отек суставов, особенно в области локтевого и скакательного.

Возникновение при нодулярном дерматите бронхита, трахеита, пневмонии, является следствием вторичной инфекции, на почве проникновения бактериальной микрофлоры в организм животного через поврежденные ткани.

В качестве мер борьбы с нодулярным дерматитом, примером может служить КХ «Муса» Западно-Казахстанской области. В данном хозяйстве, в 2017 году до начала лета насекомых, всему поголовью крупного рогатого скота породы ангус и герефорд, независимо от пола и возраста, были установлены на ушную раковину бирки Флэктрон, содержащие в своем составе отпугивающие насекомых репелленты. Одновременно, при бирковании, повторно через десять суток животных подвергли дегельминтизации, препаратом Ивермек, в дозах, указанных в наставлении к препарату. Быкам-производителям вдоль позвоночного столба от крестца до шейных позвонков, один раз в 4-5 недель обрабатывали препаратом Бутокс. Все поголовье крупного рогатого скота указанного хозяйства не подвергалось вакцинации и хозяйство оставалось благополучным по нодулярному дерматиту. Регулярные наблюдения не показали клинических проявлений болезни.

В тех хозяйствах, где присутствуют животные с клиническими признаками нодулярного дерматита и диагноз подтвержден результатами лабораторного исследования, желательно провести консервативное лечение.

Во многих хозяйствах западного региона республики при подтверждении нодулярного дерматита, ветеринарные специалисты в качестве лечебных средств применяли различные мази, пасты для наружного применения, в виде инъекций использовали различные антибиотики, которые не приносили лечебного эффекта. Причина в том, что при вирусных инфекциях антибиотики не способны оказывать лечебное действие. Последние эффективны лишь для лечения вторичных инфекций, возникающих на почве вирусного воспаления слизистых оболочек животного. Антибиотики лучше перед применением проверить на чувствительность к микроорганизмам и только после этого назначать терапию.

Лучше всего на основании данных анамнеза, изучения фармакодинамики лекарственных средств и анализа борьбы с вирусными инфекциями в первую очередь необходимо применять препараты способные убить вирусы и препятствующие их размножение. Из существующих на рынке противовирусных препаратов, наиболее эффективным является интерферон бычий рекомбинантный (ИБР). ИБР в отличие от других интерферонов, является специфичным и хорошо убивает вирус, тогда как другие интерфероны обладали в большинстве случаев воздействием - ослабляющим вирус. После выявления клинически больных нодулярным дерматитом, животным следует ввести ИБР или тетравитферон-Б.

Противовирусное действие интерферонов основано на подавлении размножения вируса. Интерфероны подавляют синтез вирусных белков и размножение вирусных генов, что приводит к гибели вирусной инфекции. Интерферон «ИБР» вводят внутримышечно или подкожно в объеме 1,0 см³ на 10 кг живого веса двукратно, интервалом 48 часов. Тетравитферон-Б вводят внутримышечно или подкожно, в объеме 0,8-1,2 см³ на 10 кг живого веса телятам двукратно и взрослым животным 0,3-0,5 см³ на 10 кг живого веса двукратно, интервалом 48 часов. По истечении указанного времени можно провести вакцинацию или назначить лечение от бактериальных патологий. Указанные интерфероны эффективны при поствакцинальных осложнениях у животных.



+7(7172) 312 067

+7 (7172) 272 167



info@angus.kz



www.angus.kz