



Член мирового совета Герефорд

HEREFORD

Qazaqstan



Нур-Султан, 2019 г.

Содержание

Приветственное слово Председателя совета Палаты породы Герефорд	1
ЖАНУАРЛАРДЫ ІРІКТЕУ БОЙЫНША ҰСЫНЫМДАР	2
План реализации КРС породы Герефорд	5
ТОО «GENESIS»	6
Cooperative Resources International-GENEX Cooperative	8
Филиал «Научно-инновационный центр животноводства» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» (-далее филиал «НИЦ Жив» ТОО «КазНИИЖиК»)	10
Научно производственная компания «Элест»	13
ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch»	14
Нодулярный дерматит крупного рогатого скота.....	16
ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ	18
Мировой съезд породы Герефорд (НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ-2020).....	24
Республиканская выставка животноводства «Лепсы – 2019».....	26
ТОО «Alta Asia».....	29
КХ «Муса»	30
ТОО «Асыл түлік»	32
Кормосмесители «KEENAN».....	34-35
ТОО «ТАУРУС»	36
Симбиоз зарубежных и отечественных экспертов в области искусствен- ного осеменения	38
Экспортс Интернэшнл Инк.	40
Многофункциональные станки для КРС фирмы ООО «НАИС»	40-43
Расположение членов Республиканской палаты породы Герефорд на карте	44
ИП «Жунусов Д.Е.»	46
Классический стейк Рибай (Ribeye Steak).....	47
Рецепт стейка	48
Маркетинговая продукция палаты Герефорд	49



Уважаемые коллеги приветствую Вас в новом выпуске нашего журнала!



частвуя в выставках отечественного и международного масштабов члены нашей Палаты демонстрируют лучшие качества животных породы Герефорд и способствуют неуклонному росту их поголовья на территории Республики Казахстан.

Вот и сейчас в преддверии открытия международной сельскохозяйственной выставки KazAgro/KazFarm – 2019 г. хотелось бы поблагодарить всех членов Палаты Герефорд, отозвавшихся на приглашение и принимающих активное участие в работе данного форума. Хотя конец 2019 года принес нам сельхозтоваропроизводителям определенные разочарования.

В июне месяце при поддержке министерства сельского хозяйства РК на базе хозяйства-члена нашей Палаты – ТОО «Архарлы Майбуйрек» прошла республиканская выставка животноводства «Лепсы-2019» где в ходе конкурса «Выставка племенного КРС и МРС», представленные членами нашей палаты животные породы Герефорд проявили себя с наилучшей стороны и заняли призовые места.

По состоянию на 01.10.2019 года членами Палаты являются 97 хозяйств, в том числе в текущем году принято 23 новых члена, и мы надеемся, что наша Палата с течением времени будет также расширяться как в количественном, так и в качественном плане.

Директором и менеджерами Палаты на постоянной основе проводятся плановые посещения хозяйств – членов Платы в ходе которых непосредственно на фермах и пастбищах происходит обмен мнениями по наиболее актуальным вопросам воспроизводства, ухода и содержания животных. В рамках практического обмена опытом были проведены ряд семинаров и тренингов с участием специалистов из Канады, США и Аргентины.

Выражаю Вам огромную признательность за активное участие во всех мероприятиях проводимых нашей Палатой и в частности, за предоставление информационных материалов о своих хозяйствах при создании данного выпуска журнала!

Позвольте поздравить всех Вас с предстоящим отмечаемым в этом году 17 ноября профессиональным праздником – Днём работников сельского хозяйства!

Желаю Успехов, Удачи и Процветания!

**С уважением,
Председатель совета Палаты**

Б. Атаибек

ЖАНУАРЛАРДЫ ІРІКТЕУ БОЙЫНША ҰСЫНЫМДАР



**АСЫЛ ТҰҚЫМДЫ ТӨЛДІ ІРІКТЕУ КЕЗІНДЕГІ
НЕГІЗГІ ӨЛШЕМДЕР:**

- ✓ **Өсу қарқындылығы;**
- ✓ **Қалпына келтіру қабілеті;**
- ✓ **Экстерьері;**
- ✓ **Аяқ-қол;**
- ✓ **Темперамент**

ӨСУ ҚАРҚЫНДЫЛЫҒЫ



су қарқындылығы жоғары зерттелетін белгі болып табылады және жемді төлеумен тығыз байланысты. Сондықтан өсу қарқындылығы ерекше маңызға ие.

Іріктеліп алынатын асыл тұқымды қашарлар мен бұқашықтар республикалық тұқымдық палатада немесе шетелдік тұқымдық қауымдастықтарда (мал импорттаған жағдайда), іріктеліп алынатын малдың үшінші ұрпағына дейінгі және барлық табынның өнімділігі туралы толық ақпараты бар асыл тұқымдық сертификат (асыл тұқымдық куәлік) беретін қауымдастықтарда немесе басқа да тиісті органдарда асыл тұқымдық мәртебеге ие болуы тиіс.

Табыннан алынатын жануардың (немесе бір жас кезінде) салмағын өлшеу кезінде орташа тірі массаға назар аудару керек.

Ата-аналардың өсу қарқындылығы бойынша көрсеткіштері төлді іріктеу кезіндегі критерийлердің бірі болуы мүмкін. Белгілі бір күндері төлді мерзімді өлшеу болашақта малдың өнімділігінің сенімді көрсеткіші болып табылады.

Малдардың етті тұқымдары үшін іріктеуді 6 айлық жасқа жеткенде жүргізуге болады. Малды іріктеудің ең жақсы уақыты-күз, зауыттар аналардан бұзауды айыра бастайтын уақыт.

Іріктеу кезінде ең көп тірі салмағы бар бір жастағы жануарларды келесі себептер бойынша таңдаған жөн:

- > ең үлкен тірі салмағы бар жануарлар (алу уақытына қарай) жоғары сүтті сиырлардан алынды;

- > ең үлкен тірі салмағы бар жануарлар (алу уақытына қарай) басқалармен салыстырғанда ерте төлдеген сиырларынан алынды.

Алайда, өте үлкен сиырларды таңдау кезінде белгілі бір қауіптер бар. Тым тез салмақ алған тірі салмақтағы сиырлар эндокриндік жүйеде теңгерімсіздікке ие, бұл нашар көбеюге әкелуі мүмкін. Өсудің қарқынын мақсатты түрде таңдау туылған кезде дене салмағының жоғарылауына әкелуі мүмкін, бұл төлдеудің жеңілдігіне теріс әсер етеді. Ірі қара сиырлар жемді едәуір көп пайдаланады.

ҚАШАРЛАРДЫ КӨБЕЮ ҚАБІЛЕТІ.

Көбею қабілеті етті мал шаруашылығында ең маңызды фактор болып табылады. Қашарларды іріктеу кезінде бұзаудың іскерлік шығуы (100 % – ға жақын болған сайын, соғұрлым жақсы) сияқты көрсеткішке назар аудару керек. Таңдалған жас ананың төлдейтін күнін анықтаған дұрыс. Егер іріктелетін төл сол табындағы басқа жануарлармен салыстырғанда кеш төлдеу нәтижесінде алынған болса, онда бұл жағдайда мұндай жануарларды таңдау кезінде өте сақ болу керек.

Кең бөксесі бар жануарларды таңдау керек, өйткені бөксенің ені көбею органдары орналасатын жамбас сиымдылығын көрсетеді. Әсіресе, бөксе мөлшерін анықтайтын маңызды көрсеткіш-жамбас-сан және ер-тоқаш буграларының ені.

Қашарлардың жыныстық диморфизмінің жарқын көрінісі-олардың көбею қабілеттілігінің жақсы белгісі.

ЖАНУАРЛАРДЫ ІРІКТЕУ БОЙЫНША ҰСЫНЫМДАР

Жақсы экстерьері бар орташа қоңдылығы бар жануарларды таңдау керек. Жыныстық диморфизм нашар байқалатын тым ірі, өрескел Конституциядан аулақ болыңыз. Іріктелетін қашарлардың анасында аналықтың сапасы айқын болуы тиіс. Желін денеге тығыз жабыстырып, емізіктер бірқалыпты көріну керек және жануардың денесіне пропорционалды орналасуы керек. Емізгі ақшыл, ешкінікіндей, көп емізгікті, сонымен қатар өте ұзын және жұқа емізіктері бар сиырларды брактаңыз.

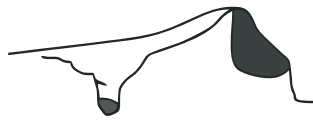
Бұқашықтар.

Бұқаның репродуктивті қабілеті іріктеу кезінде негізгі критерий болуы тиіс. Бұқа қашарлар мен сиырларды шағылыстыру маусымының қысқа аралығында ғылыми негізделген жүктеме нормаларына сәйкес жабуға қабілетті болуы тиіс. Бұл үшін репродуктивті органдар айқын және дұрыс болуы тиіс. Тұқымдықтар жануардың жасы мен мөлшеріне сәйкес жақсы дамыған болуы тиіс. Қуықты ұстағанда 12 айлық жасында кем дегенде 32 сантиметр болуы керек, бұл бұқашықтың жақсы көбеюге қабілеттілігін көрсетеді. Препуций дұрыс пішін және денеге тығыз жанасу керек (суретті қараңыз. 1, 2).

Шамадан тыс ұзын, еркін немесе бұрыштық препуция зақымдануларға немесе инфекцияларға бейім, сондықтан мұндай бұқашықтарды іріктеп алмау керек.



- Сур. 1, дұрыс препуция



- Сур. 2, дұрыс емес форма

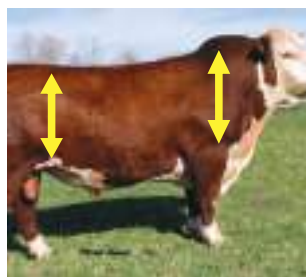
Экстерьер

Жануардың экстерьері мен сүйек құрылымы шетелде төлді іріктеу кезінде негізгі факторлардың бірі болып табылады. Қашарлардың көбею және ұзақ өмір сүру қабілетін қамтамасыз ету үшін, дұрыс және үйлесімді дене бітімінің арқасында жайылымда оңай қозғалып, бұқалармен жұптасып, жем-шөп тұтынуы тиіс. Іріктеу кезінде қашарлар бұқа немесе бұқа-кастраттар сияқты артық бұлшық етті болмауы керек.

Жануарлардың ет түрлері мен қоңдылығы арасындағы айырмашылықты білу керек. Майлы, артық тамақтандырылған қашарлар жақсы көрінуі мүмкін, бірақ көбейту кезінде және келешекте сиыр мал шаруашылығында сүт өндірісі және сүтті мал шаруашылығында сүт өнімділігі проблемалары туындауы

мүмкін. Тірі салмағы орта немесе орташадан жоғары және дене мөлшері терең және кең кеуделі, арқасы мен белі кең тегіс және аяқтары күшті қашарларды таңдау керек

Жануарларды визуалды іріктеу кезінде сіз мыналарға назар аударуыңыз керек. Қабырғалар ұзын және кең болуы керек, бір-біріне жақын, терең және біркелкі етпен жабылған болуы керек. (3, 4-суреттерді қараңыз)



- Сур. 3, кеуде қуысының тереңдігі тамаша



- Сур. 4, дұрыс формадағы қабырға. Ұзын, терең, кең орналасқан.

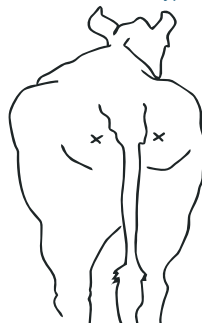
Арқасы мен белі холка мен айқастырғыш арқылы өтетін бір көлденең сызықта орналасуы тиіс. Арқаның және белдің дұрыс құрылмауы жануарлардың жайылымға қозғалуы кезінде энергияның артық жұмсауын, тез шаршауын тудырады, бұл ақыр соңында өнімділіктің төмендеуіне әкеледі.

Бел берік, кең, ұзын, сегізкөзге өтетін, оның алдында терең жаншылусыз өтуі тиіс. Әлсіз, тар және салбыраған бел байламдар мен бұлшықеттердің әлсіздігі бұзаулағаннан кейін жатырдың түсуі нәтижесі болуы мүмкін.

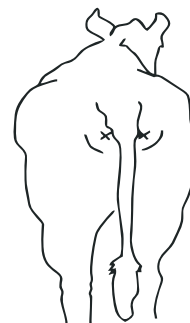
Бағалау кезінде бөксе еніне назар аудару керек - маклактардан бастап, седальді бугрларға дейін және бөксе еніне. Маклоктар мен седальді бугрлардың арасындағы үлкен айырмашылық бөксең тарылуын тудырады (5, 6 суреттерді қараңыз).

Бөксесі тар болған жануарларда, әсіресе алғашқы бұзау сиырларында ауыр төлдеу байқалады.

Суретте сиыр артқы жағынан



Сур. 5, бөксесі кең



Сур. 6, бөксесі тар

БҰҚАШЫҚТАРДЫ ІРІКТЕУ КЕЗІНДЕ ТҰҚЫМДАР ҮШІН ТИПТІК БОЛУЫ ТИІС.

Басы жыныстық диморфизмді айқын білдіруі керек және денеге пропорционалды болуы керек. Үлкен бас ұрпақтарының қиын төлдеуіне себеп болуы мүмкін.

Бұқалардың мойны қысқа, тегіс, иығына дейін кеңейіп, жан-жақты, бұлшықет болуы керек. Мойын жоғары болуы керек. Мойынның төменгі сатысы бар бұқаларда тікелей иық буыны болады. Тікелей гумероскопиялық артикуляция жануардың қозғалуына теріс әсер етеді, бұл мал жаю кезінде қиындық тудыруы мүмкін. Тікелей иық-буыны бар бұқа қысқа сынған қадамдармен қозғалады, нәтижесінде артық жүктілік пайда болады, бұл өнімділікке теріс әсер етеді. Скапуланы артқа еңкеюі бұлшықеттің ұзарғанын білдіреді.

Аяқтар

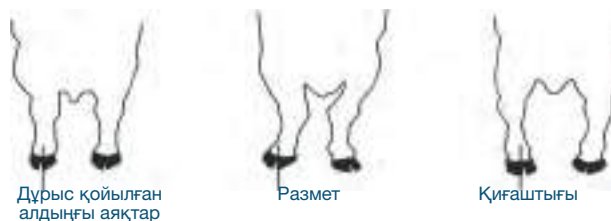
Жайылымда үнемі қозғалатын жануарлар үшін көп жылдар бойы жақсы күйде болу керек. Ол үшін дұрыс орнатылған, аяғы мен тұяғы өте маңызды. Егер жануарлардағы сүйек құрылымы әлсіз болса, бұл сіңірлерге және бұлшықеттің кейбір аймақтарына қатты қысым көрсетуі мүмкін, нәтижесінде зақымдалуы мүмкін. Бұл сүйектердің әлсіз құрылымы өнімділікті және өмір сүру ұзақтығын қысқарта алады дегенді білдіреді. Күшті аяқ және тұяқтары бар қашарлар немесе сиырлар үлкен аумақтарда жақсы жаю және ірі бұзаулар беруі мүмкін. Олар аяқтары мен тұяқтарының проблемалары бар жануарларға қарағанда табындарда ұзақ қалуы мүмкін. Таңдау кезінде артық созылған, қысқа, ашық бөлінетін немесе қиылған тұяқтардан аулақ болыңыз. Тұяқ мықты, орташа дамыған, 45 градус бұрышында қойылған болуы керек



Суретте. 7, салыстырмалы тұяқ

Алдыңғы аяқтар тікелей қойылған болуы тиіс. Аяқтары дұрыс қойылған жануарда түзу сызық жүргізілуі мүмкін (сур., 8) иық сүйегінен бастап тұяқтың ортасына дейін. Алдыңғы аяқ ақауларына маймақтық

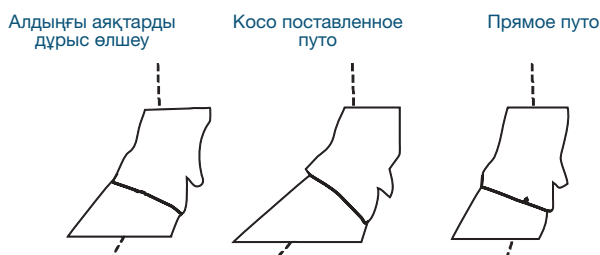
жатады. Алдыңғы аяқтары білекке жақын, артқы аяқтарын о-тәрізді, х-тәрізді, қылыш тәрізді.



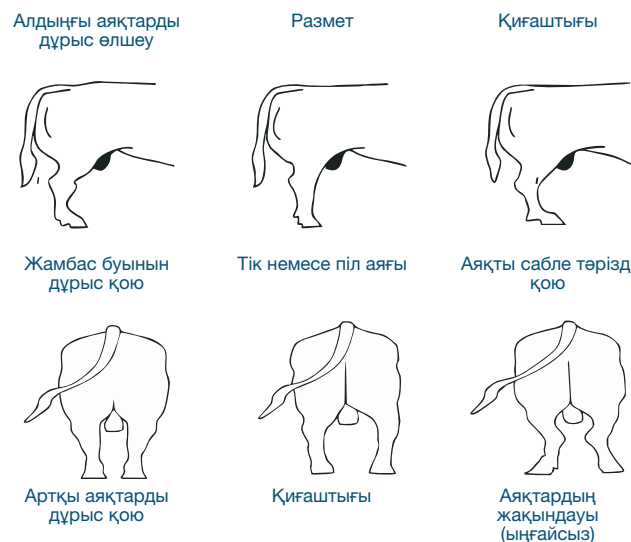
На рис. 8, постановка передних конечностей

Қалыпты қойылған артқы аяқтар өзара параллель дерлік. Егер сызықты ершеңнен түсірсе, онда ол буыны мен артқы тұяқтың ортасы арқылы өтеді.

Іріктеу кезінде артқы аяқ буындары жақын орналасқан (икс тәрізді) жануарларды брактаңыз. Буындағы бұрыштың шамасы плюснаға байланысты және жануарларды іріктеу кезінде маңызды. Плюсна неғұрлым тура болса буындағы бұрыш артады-тік немесе пілдің аяғы қалыптасады. Шамадан тыс тік буындар, әсіресе, бұқалар үшін үлкен кемшілік болып табылады. Бұқада аяқ тік болған кезде сиырларға отырғызғанда артқы аяқтарында амортизациялау үшін жеткілікті бұрыш болмайды, бұл ісінуге және ауыр сезімге, содан кейін жүріс буындардың зақымдануына әкеледі. Сонымен қатар, осы кемшіліктері бар бұқалар аз қозғалмалы және одан да көп зақымдануларға, жыныс



На рис. 9, показан угол наклона плутовечного сустава



- Сур. 10, артқы аяқтар

Метатарус қаншалықты дамыған сайын, соғұрлым ауырлық күші ағзаның сіңірлері мен байламдарына әсер етеді, ал түйіспелі бұрыштың қысқаруы кезінде аяқ-қолдардың жайсыз пішіні пайда болады (10-суретті қараңыз). Сонымен қатар, аяқ-қолдардың бұл түрі жиі созылған тұяқтарды тудырады, бұл кейіннен ақсақтыққа әкеледі. Бұлшықеттер аяқтың сабыр тәрізді пішінімен дене тепе-теңдігін жоғалтуы мүмкін. Тепе-теңдік жоғалған жағдайда бұқаларға түрлі жарақаттар келуі мүмкін. Сиырлардың қолдарын жақындастырғанда желіннің зақымдануы орын алады,

Жақ. Жақпен байланысты ақаулар сирек кездеседі. Дегенмен, кейде жануарлардың дұрыс тістеуі болуы мүмкін. Бұл жағдайда жануарға азықты алу қиын болады, ас қорыту бұзылуы, мес қарынның кебуі байқалады.

МІНЕЗ (ТЕМПЕРАМЕНТ)

Темперамент берілетін белгі болып табылады, мұралық коэффициенті 0,15–0,40 шегінде ауытқиды. Тым агрессивті мінез-құлыққа ие қашарлар мен бұқалар әр түрлі процедураларды (ветеринарлық өңдеу, ұрықтандыру, өлшеу, қонақ үйде көмек көрсету және т.б.) жүргізу кезінде қиын басқарылады және қауіпті.

Шамадан тыс жүйкелі, сабырлы емес сиырлар жарақаттарға, зақымдануларға бейім және жасанды ұрықтандыру кезінде көрсеткіші төмен болады. Бордақылау кезінде тыныш Жануарлар азықты жақсы тұтынады және орташа тәуліктік жақсы салмақ қосады. Сонымен қатар, қашарлар мен бұқашықтар сиырдан айыру кезінде сабырлы мінезділердің тірі салмағы көптеу болады. Сондықтан, жануарлардың мінез-құлқын іріктеудің экономикалық маңызы бар, өйткені мұндай жануарларды табында басқару оңай, олар жаңа ортаға жақсы бейімделеді, сондай-ақ өнімділіктің жоғары көрсеткіштерін береді.



План реализации КРС породы Герефорд

на 17.10.2019г

№	Наименование сельхозформирования	Бычки		Телочки	Возраст в месяцах	Ср.вес одной головы	Стоимость за 1 кг/голову	Контакты	Район
		I кате- гории	II кате- гории						
Акмолинская область									
1	ТОО «Алтындан»			300	10-17	400	1200	+77778803999	Атбасарский
Итого по области: 300									
Восточно-Казахстанская									
2	КХ «Тамды»	33		78	6-16	350	400000	+77018425999 +77017619628	г. Семей
3	КХ «Жаксылык»			100	7-10	230	300000	+77764773322	Жарминский
4	КХ «Акчи»	3			14-16	300	450000	+77770717878	Новобаженовский с. о.
Итого по области: 214									
Западно-Казахстанская область									
5	КХ «Муса»	30	30		8-12	300	350000	+77753114515	Жангалинский
6	КХ «Азамат»	6	28		17-19	300-350	1100	+77775682754	Зеленовский
7	ИП «Жаксимбетов»	20			12-19	350	350000	+77015334515 +77472410315	Теректинский
8	КХ «Амир»			174	17-19	300-350	1100	+77775682754	Сырымский
9	КХ «Акбота»	9	6		8-12	300	350000	+77753114515	Жангалинский
Итого по области: 291									
Павлодарская область									
10	ТОО «Болат»	49			8-12	250-300	420000	+77759066346	Павлодарская
Итого по области: 49									
Северо-Казахстанская область									
11	ТОО «Шатило и К»	60			24	500	Договорная	+77058033333	Жамбылский
12	ТОО «Мичуринский»	4			14	300	Договорная	+77058033333	Тимирязевский
Итого по области: 64									
Туркестанская область									
13	ТОО «Аксанат Инжиниринг»	10			15-18	300-400	450000	+77773108079	Тулкибаский
Итого по области: 10									
Итого по всем областям: 928 голов									

TOO Genesis.kz

Как с нами связаться:
ТОО «Genesis.KZ»
010000, г. Нур-Султан,
Кургальжинское шоссе 13/5
Контактные лица:
Жанар Шахманова,
моб: 8 (778)-709-7876
Толганай Кулатай,
моб: 8 (708)-628-2128



«Согласно Правилам присвоения племенного статуса(*) для того чтобы КРС (бычкам) породы мясного направления могла быть присвоена первая категория обязательно наличие генетической экспертизы, определяющей достоверность происхождения по отцу.

*Юридические ссылки:

Подпункт 26 ст. 13 Закона РК от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве».

Приказ МСХ РК 11.12.2015 г. 3-3/1084 «Об утверждении Правил присвоения (приостановления, отмены) статуса племенной продукции (материала)»

В РК перед Минсельхозом поставлена большая государственная задача: увеличить поголовье КРС мясного направления продуктивности и повысить продуктивность имеющегося поголовья за счёт использования племенных быков-производителей высокопродуктивных специализированных мясных пород. В связи с этим в РК осуществляется импорт скота зарубежной селекции. Значительное внимание уделяется ведению селекционно-племенной работы.

Одна из задач заводчиков заключается в том, чтобы использовать быков-производителей с достоверной родословной, происходящих от высокопродуктивных производителей.

Данная задача эффективно решается с помощью генетического подтверждения происхождения потомства по отцу.



Цель генотипирования – подтверждение происхождения от конкретных родителей

1 Для подтверждения происхождения по отцу необходимы образцы волос от бычков, и от потенциальных отцов (бычков-производителей). В случае если данные бычки-производители ранее были генотипированы, необходимо представить биологический материал только от бычков и номера ИНЖ потенциальных отцов. Все генотипы вносятся в базу ИАС и сохраняются.

2 Метод рекомендован Международным обществом генетики животных и рекомендован для использования в Казахстане совместным решением палат и МСХ.

3 Генетический сертификат также известен как «генпаспорт» (это одно и то же)

Генотипирование – это исследование ДНК животных.



Как происходит генотипирование:

1. Хозяйство присылает пробы волос животных с волосяными луковицами.



2. Проводится выделение ДНК из волосяных луковиц с последующим лабораторным исследованием по методике STR-генотипирование.



3. Внесение генотипов в базу ИАС (информационно-аналитическая система).



4. Сравнение генотипов бычков и потенциальных отцов (бычков-производителей) для подтверждения происхождения.



5. Оформление генетических сертификатов*** с указанием фактических отцов и матерей (при необходимости).



ПРЕИМУЩЕСТВА

Использование бычков-производителей с достоверными сведениями о происхождении по отцу позволяет использовать бычков, полученных от высокопродуктивных производителей. Это преимущество позволяет вести целенаправленную селекционно-племенную работу в направлении селекции определённых хозяйственно-полезных признаков, выведения новых линий, родственных групп, повышения продуктивности потомства, увеличения оплаты кормов приростом и снижения себестоимости мяса на финальном этапе его производства.

ТОО «Genesis.KZ» имеет самое современное оборудование, квалифицированные кадры, использует импортные реактивы и материалы для оказания услуги генотипирования.



ТОО «Genesis.KZ» имеет международный сертификат качества

ТОО «Genesis.KZ» успешно прошло международные сравнительные испытания качества генетических исследований. Такие испытания (кольцевые тесты) проводит Международное общество генетики животных. ТОО «Genesis.KZ» получило международный сертификат качества с наивысшей возможной оценкой: точность определения генотипов 100 % и полностью правильное решение задач по определению родства животных.



Cooperative Resources International- GENEX Cooperative

GENEX - это инновационное совершенство в области генетики крупного рогатого скота.

Cooperative Resources International- GENEX Cooperative - США,

является одной из самых передовых мировых компаний по искусственному осеменению и генетике КРС, ставящей перед собой главной задачей обеспечение превосходной, лучшей в мире генетикой хозяйства, производящие молоко и мясо по всему миру. Причём поставляя сельхозпроизводителям генетический материал КРС, CRI оказывает членам кооператива и всем своим покупателям весь набор необходимых при этом услуг, без которых экономическая эффективность генетики не может проявиться в полной мере. Компания предоставляет высококачественное семя наиболее известных в мире молочных и мясных пород от лидирующих по породам быков-производителей. Сегодня семя компании CRI покупается в более чем 80 странах, что наряду с другими его качествами ставит кооператив на лидирующее место в мире среди компаний по производству генетического материала КРС.

TOO «Cooperative Resources

International – Kazakhstan» является дистрибьютерским центром CRI по реализации семени быков зарубежной (американской) селекции, молочных и мясных пород, аксессуаров для искусственного осеменения (перчатки, чехлы, азот и т.д.), сосудов Дьюара для транспортировки и хранения генетического материала (семени быков), и оказывает весь спектр необходимых при этом услуг по воспроизводству стада (прежде всего по искусственному осеменению) и сопутствующим технологиям.

Целью деятельности CRI является внедрение новых подходов в организацию селекционной работы со стадом, направленных на повышение экономической эффективности производства молока за счет совершенствования племенных качеств животных.

Новыми подходами мы считаем:

– использование семени, разделённого по полу, позволяющего улучшить качество и увеличить количество ремонтного молодняка

– применение селекционных программ корректирующего подбора, позволяющих осуществить оптимальное индивидуальное закрепление быков за маточным поголовьем для получения потомства, отличающегося высокой племенной ценностью;

– использование геномной оценки молодых элитных животных собственной селекции и племядра стад широкого круга сельхозпроизводителей, работающих с нами и желающих иметь точную информацию о генетическом уровне их животных.

– использование семени выдающихся быков-производителей, представляющих элиту мирового генофонда, в том числе и геномных быков, для максимального повышения генетического потенциала животных;

г. Нур-Султан, улица Акбиик, 3
<https://www.genex.coop>, <http://toocri.kz>
Генеральный директор:
Жуланов Алтынбек Туякбаевич
конт. тел. +7 (7172) 29-95-99,
сот. + 7 701 960 60 95, + 7 777 533 81 78

e-mail: crikazakhstan@mail.ru
Altynbek2030@mail.ru
Заместитель генерального директора:
Акбидаев Алмаз Гиззатович
+ 7 776 139 62 61
e-mail: crikazakhstan@mail.ru



UPS DISTINCTION

1HN00110 - 43311214

- Различие имеет самую высокую комбинацию легкости отела и мраморности мяса в породе и является одним из самых высоких мраморных рогатых быков в базе данных Американской ассоциации Херефорд.
- Различие родит дочерей, которые имеют умеренную оправу, большие середины и хорошее качество вымени.
- рогатый

EPDs as of 9/6/2019

Дата рождения:	04-03-2012																			
Вес при рождении (кг):	27	Yrlg Frame:	5.3																	
Вес в возрасте 205 дней (кг):	276	Mature Frame:	N/A																	
Вес в возрасте 365 дней (кг):	N/A	Обхват мошонки (см):	35.0 cm. @ 12 mos.																	
Вес взрослого животного (кг):	N/A	Татуировка:	2005																	
Принадлежит:	Upstream Ranch, NE; GENEX, WI																			
TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB
EPD	17.6	-2.9	44	63	-0.2	1.30	10.1	38	60	9.6	34	1.4	1.7	80	0.109	0.18	0.76	298	400	118
ACC	.59	.70	.77	.70	.20	.46	.25	.44		.40	.41	.64	.67	.42	.35	.39	.41			



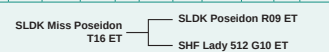
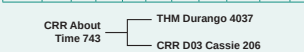
DEP GOOD & PLENTY ET

1HP00835 - 43182832

- Посмотрите фотографии поддержки потомства. Потомство Good & Plenty действительно.
- Его потомство полно тела, мышечной массы и мощных костей.
- Гетерозиготный опрос

EPDs as of 9/6/2019

Дата рождения:		06-01-2011																		
Вес при рождении (кг):		39	Yrlg Frame:	6.0																
Вес в возрасте 205 дней (кг):		307	Mature Frame:	5.5																
Вес в возрасте 365 дней (кг):		N/A	Обхват мошонки (см):	40.0 cm. @ 13 mos.																
Вес взрослого животного (кг):		926	Татуировка:	DEP16																
Принадлежит: Deppe Farms, IA; Hoffman Ranch, NE																				
TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB
EPD	-1.6	3.1	48	80	0.1	0.10	16.3	16	40	-1.7	71	1.1	0.9	65	-0.031	0.56	-0.1	339	388	107
ACC	.47	.85	.77	.75	.20	.62	.27	.51		.33	.53	.61	.62	.23	.32	.24	.22			



SHF ACCESS Y90 A216

1HP00847 - 43379349

- Доступ - это уникальная комбинация родословной и безупречного фенотипа. Он является истинным вариантом легкости отела, который не жертвует фенотипом и материнской эффективностью.
- Дочери поднимаются на вершину в стадах; их качество вымени, мясистость и общая материнская сила не имеют себе равных.

EPDs as of 9/6/2019

Дата рождения:	12-03-2013	
Вес при рождении (кг):	36	Yrlg Frame: 6.3
Вес в возрасте 205 дней (кг):	337	Mature Frame: 5.7
Вес в возрасте 365 дней (кг):	570	Обхват мошонки (см): 45.0 cm.
Вес взрослого животного (кг):	860	A216
Принадлежит: Sandhill Farm, KS; George Ochaneh Ranch, WY; Hoffman Ranch, NE; Goehring Herefords, IA		

TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB
EPD	7.9	1.4	50	66	-0.1	1.60	15.4	27	52	1.5	82	1.1	1.1	40	0.029	-0.11	0.38	317	403	65
ACC	.68	.88	.81	.81	.21	.67	.25	.50		.50	.67	.69	.35	.41	.34	.36				



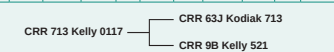
CRR 109 CATAPULT 322

1HP00848 - 43384585

- Катапульт 322 - это испытанный бык с низким весом при рождении, который поддерживает рост и привлекательность глаз. Ищите его, чтобы следовать по стопам легенды GENEX о времени.
- Опираясь на сильную материнскую родословную, идеально сочетаются с производственными записями.
- Он использовался интенсивно! Ожидайте, что потомство будет коротким и пигментированным.

EPDs as of 9/6/2019

Дата рождения:		19-02-2013																		
Вес при рождении (кг):		39	Yrlg Frame:	N/A																
Вес в возрасте 205 дней (кг):		317	Mature Frame:	5.6																
Вес в возрасте 365 дней (кг):		586	Обхват мошонки (см):	44.0 cm.																
Вес взрослого животного (кг):		983	Татуировка:	322																
Принадлежит:		Coyote Ridge Ranch, CO; Frederickson Ranch, SD; GENEX, WI																		
TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB
EPD	-1.2	1.6	58	90	0.3	0.50	23	27	56	0.3	119	1.3	1.3	70	0.009	0.64	-0.15	444	504	106
ACC	.62	.87	.78	.76	.21	.63	.24	.43		.39	.63	.65	.24	.35	.23	.28				



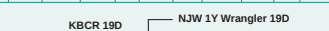
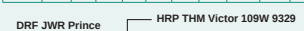
TH 122 71i VICTOR 719T

1HP00829 - 42800895

- Сочетание легкости отела, быстрого роста и материнской силы Виктора 719 делает его отраслевым стандартом прибыльности.
- Его проверенные генетические данные в сочетании с практическим фенотипом сделали его одним из наиболее часто используемых быков в породе на протяжении многих лет.

EPDs as of 9/6/2019

Дата рождения:		24-01-2007																		
Вес при рождении (кг):		34	Yrlg Frame:		6.3															
Вес в возрасте 205 дней (кг):		315	Mature Frame:		6.0															
Вес в возрасте 365 дней (кг):		576	Обхват мошонки (см):		37.4 cm. @ 12 mos.															
Вес взрослого животного (кг):		919	Татуировка:		719															
Принадлежит:		Topp Herefords, ND; Gary & Sharon Romey, SD; Nelson Land & Cattle Co., TX; GENEX, WI																		
TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB
EPD	5.7	0.6	60	87	0.1	1.40	28	29	59	-2.5	73	1.3	1.4	62	-0.021	0.46	-0.04	511	584	99
ACC	.81	.95	.92	.92	.52	.84	.74	.88		.80	.82	.90	.89	.57	.58	.55	.58			



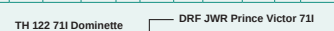
TH 512X145Y KLONDIKE 505B

1HP00844 - 43465340

- Клондайк стал распространенным быком, выращивая телат с низким весом при рождении, которые будут расти.
- Он предлагает исключительное сочетание данных о фенотипе и производительности от превосходной семьи коров.

EPDs as of 9/6/2019

Дата рождения:		18-01-2014																		
Вес при рождении (кг):		34	Yrlg Frame:	6.0																
Вес в возрасте 205 дней (кг):		374	Mature Frame:	5.7																
Вес в возрасте 365 дней (кг):		N/A	Обхват мошонки (см):	38.5 cm.																
Вес взрослого животного (кг):		N/A	Татуировка:	505B																
Принадлежит:		Topp Herefords, ND; Monahan Cattle Co., NE; Gary & Sharon Romey, SD; GENEX, WI																		
TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB
EPD	7.6	-0.81	56	85	0	0.70	14.8	32	60	6.8	83	1.4	1.5	61	0.009	0.38	0.13	328	401	100
ACC	.47	.78	.69	.67	.19	.56	.19	.30		.31	.45	.55	.53	.24	.31	.23	.27			



LAMBERT REMEDY 2030 75R

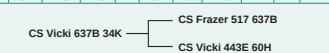
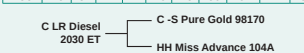
1HP00828 - 42682459

- Клондайк стал распространенным быком, выращивая телат с низким весом при рождении, которые будут расти.
- Он предлагает исключительное сочетание данных о фенотипе и производительности от превосходной семьи коров.

EPDs as of 9/6/2019

Дата рождения:	01-11-2005		
Вес при рождении (кг):	36	Yrlg Frame:	N/A
Вес в возрасте 205 дней (кг):	400	Mature Frame:	5.6
Вес в возрасте 365 дней (кг):	652	Обхват мошонки (см):	41.0 cm.
Вес взрослого животного (кг):	1033	Татуировка:	75R
Принадлежит:	Ken Tracy Family, ID; GENEX, WI		

TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB
EPD	1.1	4.1	57	83	0.1	0.70	13.2	27	53	3.1	59	1.4	1.4	82	0.025	0.60	-0.05	22	19	34
ACC	.43	.81	.71	.71	.20	.48	.36	.57		.35	.57	.73	.73	.24	.34	.23	.25			



EFBEEF BR VALIDATED B413

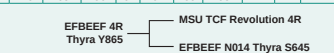
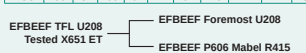
1HP00849 - 43558667

- Утверждено устанавливает стандарт для рейтинга достоинств каркаса №1 среди проверенных производителей для Marbling и в топ-50 для REA. Ни один другой герефордский бык не подходит к этой комбинации.
- Подтверждено соответствие всех его ростовых и каркасных черт с выдающимися материнскими чертами. Он находится в высшем эшелоне за качество вымени и Baldy Maternal Index, а его поддерживает лучшая дочка легенды GENEX Revolution.
- Подтверждено, что для большинства родословных GENEX существует вариант аутокроссного гомозиготного опроса.

EPDs as of 9/6/2019

Дата рождения:	21-02-2014		
Вес при рождении (кг):	41	Yrlg Frame:	6.2
Вес в возрасте 205 дней (кг):	363	Mature Frame:	N/A
Вес в возрасте 365 дней (кг):	562	Обхват мошонки (см):	34.7 cm. @ 12 mos.
Вес взрослого животного (кг):	N/A	Татуировка:	PEFB413
Принадлежит:	Ken Tracy Family, ID; GENEX, WI		

TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB	
EPD	3.3	1.5	67	102	0.5	1.00	20.1	29	62	5.9	72	1.3	1.4	78	0.059	0.99	0.9	1.2	480	634	121
ACC	.50	.81	.66	.67	.41	.52	.20	.27		.30	.40	.53	.56	.51	.51	.50	.50				



Филиал «Научно-инновационный центр животноводства» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» (-далее филиал «НИЦ Жив» ТОО «КазНИИЖиК»)

Филиал «НИЦ Жив» ТОО «КазНИИЖиК» улучшает свои позиции на глобальном рынке IT-технологий и в племенном животноводстве. Коллектив уже доказал, что ему по плечу самые амбициозные задачи. За короткий период филиал смог стать одним из лидеров сервисных компаний, предоставляющих услуги в сельском хозяйстве: научное сопровождение в области селекции и воспроизводства продуктивных сельскохозяйственных животных, техническая поддержка и сопровождение информационно-аналитической системы «Республиканская система животноводства», автоматизация деятельности субъектов племенного животноводства.



Отдел информационных технологий разрабатывает и сопровождает следующие информационные системы, сайты и интеграционные взаимодействия:

ИАС «Республиканская система животноводства» (далее – ИАС «РСЖ») <http://plem.kz>, предназначенная для автоматизации учёта животных, селекционной и племенной работы, а также информационного обмена между субъектами животноводства, республиканскими палатами по направлениям животноводства, лабораториями, государственными органами и другими организациями на основе современных информационных технологий.

В полном объеме автоматизированы следующие направления животноводства: скотоводство, овцеводство, коневодство,

верблюдоводство и свиноводство. На стадии разработки модули мараловодства, птицеводства и пчеловодства. В системе содержатся данные более 30 тыс. хозяйств различных направлений, около 3,3 млн. голов КРС и 5,5 млн. голов МРС, начата работа по регистрации поголовья лошадей, верблюдов, свиней, маралов, птиц и пчел.

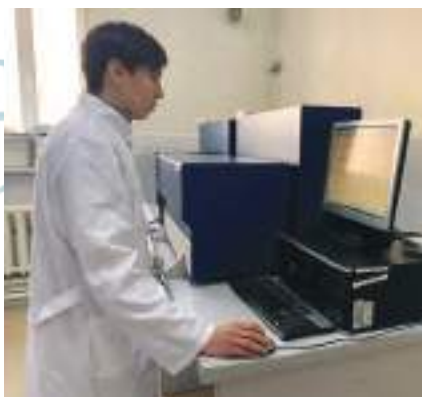
Кроме этого имеется интеграция с информационной системой «Идентификации сельскохозяйственных животных» для проведения сверки и проверки достоверности данных. А для своевременного получения данных о продуктивности животных и исключения человеческого фактора имеется интеграционное взаимодействие с программным обеспечением доильных установок, посредством локальных служб, размещенных на серверах и ПК хозяйств. Также разработаны мобильные приложения,

интегрированные с ИАС «РСЖ» для регистрации результатов линейной оценки КРС по немецкой, канадской методике и зоотехнических событий «Взвешивание».

На основе данных ИАС «РСЖ» функционируют общедоступные информационные ресурсы по мониторингу селекционно-племенной работы в товарном стаде крупного рогатого скота – сайт «Сыбага» <http://sybaga.kz> и в товарной отаре мелкого рогатого скота – сайт «Алтын асық» <http://altyn-assyk.kz/>;

Также в рамках государственной программы «Цифровой Казахстан» была разработана Информационная система субсидирования <http://subsidy.plem.kz>, интегрированная с порталом электронного правительства, предназначенная для автоматизации государственной услуги субсидирования развития племенного животноводства, повышения продуктивности и качества продукции животноводства (58 поднаправлений). На сегодняшний день зарегистрировано более 15 тыс. пользователей и подано порядка 36 тыс. заявок на получение субсидий.

Помимо вышеперечисленного специалистами Филиала была разработана Информационная система «Электронная база данных



кормов и кормовых культур Казахстана» — <http://feeds.kz>, предназначенная для сбора и обработки химического состава кормовых культур в разрезе регионов, почвенно-климатических зон и фаз вегетации. На основании внесенной информации товаропроизводители могут самостоятельно получить рекомендации по рациону кормления животных.

Филиалом планируется расширить сервисы, оказываемые посредством информационных систем:

- > общедоступный реестр племенного материала с функционалом по подбору производителей и прослеживаемости генеалогической структуры животных;
- > переход на электронные племенные свидетельства и заявки в Республиканские палаты;
- > регистр племенных животных и формирование электронной племенной книги и т. д.

В целях оказания информационно-консультационной поддержки субъектам племенного животноводства работает «Центр поддержки». Специалистами Call-центра предоставляется услуга по разъяснению возникающих у пользователей вопросов по телефону и электронной почте.

Также для эффективной и правильной работы каждого пользователя, специалисты Call-центра проводят обучающие курсы и выездные семинары по повышению

знаний работы с информационными системами.

Функция услуги поддержки сельхозтоваропроизводителям производится с телефонного номера +7 (7172) 277-226 с многоканальной линией, позволяющей одновременно проводить до 8 консультаций по телефону.

Филиал «НИЦ Жив» ТОО «КазНИИЖиК» имеет аккредитованный испытательный центр, в составе которого лаборатория анализа качества молока и лаборатория анализа качества кормов в г. Нур-Султан. Лаборатории филиала «НИЦ Жив» оснащены современным оборудованием — Инфракрасный анализатор молока CombiFoss FT+ (Дания), производительностью анализов — 200 образцов проб в час, а также сертифицированный анализатор «Bactoscan» для подсчета бактерий в сыром молоке. Более 50 молочно-товарных ферм являются партнерами Испытательного центра филиала «НИЦ Жив». Лабораторному анализу молока подлежат пробы, отобранные от каждой коровы на показатели жира, белка и соматических клеток.

В планах филиала расширение оказания услуг по анализу качества молока в Северо-Казахстанской области, на данный момент идет процесс прохождения аккредитации Испытательной лаборатории в СКО г. Петропавловск. Также, в перспективе планируется расширение зоны аккредитации на исследования химического анализа почвы, воды, а также определение остаточного содержания антибиотиков: левомицетина (хлорамфеникола), пенициллиновой группы, стрептомицина, тетрациклиновой группы.

**Испытательный центр
г. Нур-Султан, район
Байқоңыр, ул. Пушкина 37/1;
8 (7172) 72-95-06 (108),
+ 7 701 604 04 75**

В рамках программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» подпрограммы 100 филиал «НИЦ Жив» участвует в программе государственного задания «МОДЕЛЬНЫЕ ФЕРМЫ» на 50 и более голов по направлению мясное скотоводство и модельные фермы на 100 голов по молочному скотоводству.

Выполнение государственной программы по созданию модельных ферм включает в себя следующие задачи, сопровождаемые экспертами в части:

- > трансферт и адаптация современных технологий
- > сопровождение в области животноводства, ветеринарии, зоотехнии, рекомендации по обеспечению в хозяйствах профилактических мероприятий, проведение лечения животных и выбора методики, процесса лечения в случае необходимости, применения лекарственных и лечебных процедур, приобретение препаратов, кормовых добавок, премиксов
- > повышение знаний и получения опыта ведения современных технологий производства на безвозмездной основе
- > научное сопровождение в производстве сельхоз продукции
- > улучшение селекционно-племенной работы
- > улучшения показателей продуктивности, здоровья, комфорта



- > привлечение производителей отрасли, отечественных и зарубежных экспертов
- > индивидуальные, адресные консультации, семинары

В рамках программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» подпрограммы 101 филиал «НИЦ Жив» участвует в реализации программы по распространению знаний на безвозмездной основе на 2019 год.

Эффективность реализации данной программы заключается в проведении мероприятий, семинаров и консультаций с привлечением отечественных и зарубежных экспертов по направлениям в сфере АПК животноводство, кормопроизводство, свиноводство.

Программа по распространению знаний в сфере АПК включает в себя следующие задачи:

- > повышение конкурентоспособности производства сельскохозяйственной продукции посредством предоставления доступных информационно-консультационных услуг;
- > обеспечения прямого доступа сельскохозяйственных товаропроизводителей к результатам научно-технической и инновационной деятельности, а также ускоренного внедрения передовых технологий в производство;
- > повышение квалификации специалистов на производстве, увеличение количества СХТП, увеличение общего поголовья, увеличение объема и качества производимой продукции;
- > применение современных цифровых технологий используемых в животноводстве, кормопроизводстве, растениеводстве, ветеринарии, селекции, генетике и зоотехнии.



В целях организации и проведения обучающих семинаров создан Центр распространения знаний «Сарыарка». На данный момент проведено более 15 обучающих и тематических семинаров и 13 адресных консультаций по мясному и молочному скотоводству, кормопроизводству и организации полноценного кормления сельскохозяйственных животных с привлечением отечественных и зарубежных экспертов дальнего и ближнего Зарубежья. Данные мероприятия проводятся экспертами филиала «НицЖив» в Северо-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской и Алматинской областях.

В качестве имиджевого мероприятия, при совместном участии бизнеса 20 августа 2019 года на опытных полях ТОО «Green Star» Акмолинской области состоялся специализированный День поля «Корма Сарыарки», посвященный демонстрации технологии в области животноводства, кормопроизводства и кормозаготовки.

Более 150 участников из различных регионов Казахстана приняли участие на данном мероприятии. Это сельхозтоваропроизводители, руководители фермерских хозяйств, предприятий переработки, гости из регионов других областей и представители

стран дальнего и ближнего зарубежья приехавших с возможностью сотрудничать и поделиться опытом с партнерами с последними достижениями в технологиях производства сельскохозяйственной продукции в отрасли сектора АПК: в выращивании различных кормовых культур в местных условиях с применением технологий орошения, уборки и заготовки кормов и инноваций в животноводстве. На «День поля» были представлены технологические процессы содержания животных, производство переработки продукции животноводства, кормопроизводства, кормозаготовки и хранения кормов.

Коллектив уже доказал, что ему по плечу самые амбициозные задачи в части предоставления услуг субъектам АПК в развитии животноводства

Подробнее об услугах оказываемых Филиалом «НИЦ Жив», о функциональных возможностях информационных систем и последних новостях более подробно можно изучить на сайте <http://niczhiv.kz/>.

**Филиал «НИЦ Жив» ТОО
«КазНИИЖиК»
г. Нур-Султан, пр. Абая 13
БЦ «Искер», 4-этаж, офис-401
Тел: +7 7172 72 95 06
e-mail: nic-zhiv@plemnic.kz**

Научно производственная компания «ЭЛЕСТ»

Научно производственная компания «Элест» была организована в 1991 году в городе Санкт-Петербург, Российская Федерация. Компания начинала свою деятельность как лаборатория, находящаяся в составе Научно Исследовательского Института Антибиотиков и Ферментов. На сегодняшний день «Элест» – преуспевающее независимое предприятие – ведущий российский производитель биотехнологической продукции в медицинской и сельскохозяйственной отраслях.

Основные направления деятельности Компании:

- > Производство регуляторных добавок для сельскохозяйственных животных;
- > Производство витаминно-минеральных смесей по стандартным рецептам и рецептурам заказчика любого состава и концентрации, и их поставка на комбикормовые заводы и в хозяйства Ленинградской области и других регионов России;
- > Создание и внедрение перспективных технологий производства медицинских препаратов на основе микробиологического синтеза с использованием собственных патентов.

Наши контакты:
ООО «ЭЛЕСТ Биоресурс»
 Адрес: г. Нур-Султан,
 ул. И. Жансугурова, д.8, офис 41.
 Тел.: 8701 014 53 31, 8701014 53 32.
 Факс: 8 71 72 57 22 21.
 e-mail: elestbioresurs@mail.ru.
 web-site: <http://biosmesi.ru>

ФЕНИКС

Для чего мы создали наш комплекс ФЕНИКС:

- Профилактика суставных заболеваний
- Защита суставов при нагрузках (спортивных)
- Укрепление ногтей и волос
- Помощь в восстановлении суставов после травм
- Профилактика остеопороза

В сочетании с физиотерапией суставов

Основное действие комплекса «ФЕНИКС» обусловлено компонентами, входящими в его состав, и способствует формированию соединительной ткани хрящей, сухожилий и суставной жидкости.

Сано-отс регистрации RU. 77.99.11.003-E.012930.12.14

ГИО-НОРМА

комплекс пищевых волокон на основе природных компонентов

- Усиление роста бифидобактерий и лактобацилл тонкого и толстого кишечника (укрепляется иммунитет);
- Устранение воспалительных процессов в кишечнике; нормализация слизистой кишечника;
- «Настройка» процессов пищеварения, устранение запоров;
- Профилактика рака прямой кишки;
- Усиление обмена кальция и магния, профилактика остеопороза, укрепление зубной эмали;
- Профилактика диабета 2-го типа (нормализация сахара крови, поставка дополнительной энергии клеткам слизистой кишечника);
- Очищение организма от токсинов и, как следствие, профилактика кожных заболеваний, в том числе и псориаза.



ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch»

В Балхашском районе Алматинской области расположено хозяйство — ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch», которое более 11 лет является одним из крупнейших предприятий среди племенных репродукторов в южном регионе Республики Казахстан по воспроизводству крупного рогатого скота (далее — КРС) мясного направления продуктивности породы Герефорд, Абердин-Ангус и Казахская белоголовая. На начальном этапе развития, наша компания одна из первых после приобретения республикой независимости, осуществила в 2008 году завоз племенных животных с высоким генетическим потенциалом породы Герефорд из США (штат Техас). В данном случае на тот период времени, выбор в пользу породы Герефорд был сделан не случайно, а именно из-за её широкого распространения во многих странах мира вследствие отличительной способности к быстрой адаптации к новым климатическим зонам. Приказами МСХ РК герефордская



порода введена в число приоритетных пород для РК (приказ № 540 от 25.08.2008г) и допущена к хозяйственному использованию в качестве улучшателей отечественных пород (приказ № 634 от 13.10.2008 г.).

Для увеличения поголовья животных этой породы в 2010 году был приобретен племенной КРС из Канады, а в последующем 2015 году наряду с племенным КРС породы Герефорд были приобретены животные породы Абердин-Ангус.

Для дальнейшего улучшения репродуктивных качеств уже

имеющегося племенного поголовья животных в мае месяце текущего года в хозяйство дополнительно был осуществлен завоз из США маточного поголовья КРС породы Герефорд и Абердин-Ангус в количестве 2 650 голов. В настоящее время общее поголовье КРС в ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch» составляет более 9 900 голов из них: Герефордов — 6 200 голов, Абердин-Ангусов — 3 300 голов и Казахская белоголовая — 400 голов.

Создание высокопродуктивных стад КРС этих пород в условиях Южного Прибалхашья способствует к их широкому распространению на территории нашей республики и ближнего зарубежья, а также производству экологически чистой говядины, пользующейся большим спросом как на внутреннем, так и на международном рынках.

Специалистами хозяйства совместно с учёными на постоянной основе с племенным поголовьем проводится селекционная работа, а быки проходят двух-этапную оценку племенных качеств по собственной продуктивности и по качеству потомства, что позволяет осуществлять реализацию



на племя только быков-улучшателей, при этом одним из направлений этой цели является получение и выращивание животных с высоким генетическим потенциалом продуктивности, развивающимся в последующих поколениях, при сохранении достаточной изменчивости признаков отбора, обеспечивающей дальнейшее совершенствование мясного скота с максимальным использованием местных природных кормовых угодий. Предприятие имеет обширные пастбищные участки площадью около 30 000 га, два откормочных комплекса общей площадью 41,868 га, современный машинно-тракторный парк и т. д.

Компанией создан полный цикл по обеспечению высококачественным мясом жителей Алматинской области и г. Алматы, который включает в себя следующие этапы:

- > устойчивая кормовая база;
- > воспроизводство и выращивание крупного рогатого скота;
- > зерновой откорм;
- > убойный цех;

реализация экологически чистой мясной продукции оптовикам для рынков г. Алматы и Алматинской области, а также розничная торговля через собственный специализированный магазин в г. Алматы.

Развитие животноводческой отрасли, в первую очередь, должно базироваться на реализации крупномасштабных проектов, на основе конкурентоспособных мясных пород мирового уровня в сочетании с имеющимися в Республике Казахстан ресурсами, позволяющих в полной мере реализовать откормочную технологию производства

высококачественной говядины. Выполнение таких отраслевых программ как (развитие фермерских хозяйств, развитие семейных ферм), позволят на долгосрочной основе существенно нарастить объемы производства отечественной говядины, ориентированных на внутренний рынок.

С целью расширения деятельности предприятия в новых направлениях, руководством ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch» было принято решение о строительстве современного молочно-товарного комплекса. Для этого были приобретены нетели Голштино-Фризской молочной породы из Нидерландов, которые в последующем успешно отелились и на сегодняшний день получаемое сырое молоко в количестве 40 тонн в сутки распределяется между крупными переработчиками такими как: компания «FOOD MASTER», «DANONE», ТОО производственная компания «Raimbek agro» и т. д.



ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch» постоянно участвует во всех проводимых животноводческих выставках областного и республиканского масштаба где, демонстрируя своих животных, получает самые высокие оценки.



ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch»

Адрес: 040316, Алматинская область, Балхашский район, с. Миялы, ул. А. Касымбекова, 20 «а»

электронная почта: dinara-ranch@rambler.ru

генеральный директор: Сатыбалдиев Бакытжан Токтасынович

телефон/факс: +7-727-394-30-10; +7-727-338-50-74; +7-705-184-91-67

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота (кожная бугорчатка, кожно-узелковая сыпь, узелковая экзантема), болезнь «кожного отека» (Dermatitis nodularis bovum) – у крупного рогатого скота был зарегистрирован в 1929 году в Северной Родезии и на Мадагаскаре, в 1945 в Трансваале, затем в Кении, в 1963 году в Румынии. Заболевание распространено в Южной и Восточной Африке и Индии.



КУРМАНОВ

Бауржан Авганович

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

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота вызывают ДНК-содержащие вирусы. Вирусы группы нитлинг (Neethling) – основные возбудители нодулярного дерматита крупного рогатого скота.

В естественных условиях к нодулярному дерматиту наиболее восприимчив крупный рогатый скот. Источником вируса являются больные животные и вирусоносители – животные в скрытом периоде заболевания и оставшиеся после переболевания. При первичном возникновении болезни в стаде поражается от 5 до 50%, в отдельных случаях до 75–100% животных. У 50% заболевших животных можно наблюдать типичные признаки болезни. Чаще болезнь протекает подостро и хронически, поражая животных обоего пола всех возрастов и пород. По данным литературы, нодулярный дерматит передается животным в основном трансмиссивно кровососущими насекомыми, комарами, москитами и мухами. Вместе с тем, на территории Акмолинской, Алматинской областей в отдельных фермах, где ранее не регистрировалась данная болезнь отмечалась в январе-феврале текущего года с характерными клиническими признаками. В основном мы ссылаемся на клинические признаки характерные для нодулярного дерматита, т.к. до настоящего времени нет лабораторного подтверждения указанной болезни.

Отсутствует видимая закономерность и в распространении болезни. Иногда не заболевает здоровое животное, находящееся рядом с больным, и заболевает в стаде за десятки и сотни километров.

Процесс образования бугорков сопровождается гиперплазией эпителия кожи. Возникновение отека в дерме связано с тромбозом сосудов, что ведет к коагулирующему некрозу окружающих тканей. Воспалительный процесс охватывает лимфатические узлы, однако механизм этого процесса не выяснен.

Инкубационный период – от 3 до 30 дней, чаще 7–10 дней. При острой форме в начальной стадии болезни после повышения температуры тела до 40 °С у животного происходит снижение аппетита, появляется слезотечение, серозно-слизистые выделения

из носа. Через 48 часов на коже шеи, груди, живота, паха, конечностей, головы, вымени образуются плотные круглые или несколько вытянутые узелки с плотной поверхностью, диаметром 0,5–7 см, высотой до 0,5 см. Число узелков колеблется от десяти до нескольких сотен. Их легко прощупать, и они более заметны у животных с короткой шерстью, гладкой, на бесшерстных или слабо покрытых шерстью участках. Иногда узелки сливаются.

Через несколько часов после появления по краям узелков начинает отделяться эпидермис, а в центре образуется характерная впадина и начинается некроз ткани. Некротические участки окаймлены валиком шириной 1–3 мм, состоящим из грануляционной ткани. Через 7–20 дней после появления узелка некротизированный участок секвестрируется, и его можно извлечь или, подсыхая, он отпадает. Если процесс не осложняется, то образовавшаяся полость заполняется грануляционной тканью и зарастает непигментированной кожей с шерстью. Если же процесс осложнился, то образуются язвы. Несеквестрированные узлы уплотняются и в таком состоянии могут оставаться до года и более. Отек, появившийся в начале болезни или позже, может увеличиваться и распространяться на соседние области. У лактирующих коров на вымени часто появляются узелки. Молоко становится розоватым, густым, сдается болезненно по каплям, а при нагревании застывает в гель. При тяжелой форме отмечается длительная лихорадка, потеря аппетита, исхудание животного. Узелки прощупываются по всему туловищу, отмечаем сильное поражение органов дыхания и желудочно-кишечного тракта. На слизистой оболочке образуются плоские круглые эрозии и серовато-желтые

некротические бляшки. В дальнейшем отмечают их нагноение и язвения. На веках появляются эрозии и язвочки, роговица мутнеет, наступает частичная или полная слепота. Из рта выделяется густая тягучая слюна, из носа — гнойная слизь со зловонным запахом. Если язвения в дыхательных путях сопровождаются выраженным отеком, то животное нередко погибает от удушья. Атипичная форма нодулярного узелкового дерматита наблюдается у новорожденных телят и характеризуется перемежающейся диареей, лихорадкой, при отсутствии заметных признаков кожных поражений.

У выздоровевших животных отеки и узелки исчезают, шерсть на пораженных участках тела выпадает, кожа трескается и отпадает лоскутками («лоскутная болезнь кожи») и постепенно заменяется новой. Наиболее часто «бугорчатка» осложняется трахеитом, пневмонией, сопровождающейся затрудненным дыханием, поражением половых органов, у самок — отсутствием эструса и пропуском 4–6 половых циклов, у самцов — временной половой стерильностью. Болезнь может осложняться разной микрофлорой; в этом случае у больных животных нередко поражаются суставы.

Патологоанатомические изменения характеризуются узлами на коже и мышцах, состоящих из соединительной ткани или сливкообразного экссудата. Лимфатические узлы увеличены, отечные, на разрезе сочные. Под висцеральной плеврой кровоизлияния диаметром до 1 см, иногда такие кровоизлияния находят на носовых раковинах, в капсуле селезенки, печени, и в слизистой оболочке рубца. Легкие отечны, иногда в них обнаруживают аналогичные узлы. На слизистой оболочке носовых ходов, в слезнике, почках отмечают

застойное полнокровие, а в почках под капсулой могут быть и узелки размером 2×3 мм. Слизистая оболочка сычуга диффузно воспалена, на ней в области дна и пилоруса могут быть язвы. У павших животных отмечаем признаки энтерита и кровоизлияния в слизистую оболочку кишечника, чаще тонких кишок. У отдельных павших животных регистрируем поражение суставов.

В целях профилактики, для иммунизации крупного рогатого скота против нодулярного дерматита в настоящее время в Республике Казахстан применяют вакцины производства Кении, ЮАР, Российской Федерации и Республики Казахстан. Хорошие результаты по защите животных показывают вакцины ЮАР и отечественного производства.

Лечение нодулярного дерматита симптоматическое. Наиболее эффективными в начале или во время клинического проявления патологии оказались энрофлоксиферон, гентаферон, биферон, интерферон бычий рекомбинантный (ИБР) — видоспецифичные препараты для КРС, где действующим веществом является белок, относящийся к группе интерферонов вместе с антибиотиком, за исключением ИБР.

При возникновении вторичной бактериальной инфекции, применяются фармакологические ветеринарные препараты в зависимости от показаний и состояния животного.

Контакты:
Ветеринарная
консалтинговая компания
ООО «V-con»
+7 707 545 16 62
+7 705 545 16 62
e-mail: bakurmanov@mail.ru

1. Источник: <https://vetvo.ru/nodulyarnyj-dermatit-krupnogo-rogatogo-skota.html> Ветеринарная служба Владимирской области © www.vetvo.ru
Вирус бугорчатки рогатого скота, в кн.: Руководство по ветеринарной вирусологии, М., 1966, с. 634–36;
2. Шарабрин О. И., Борисович Ю. Ф., Вирусная бугорчатка кожи крупного рогатого скота, в кн.: Диагностика инфекционных и протозойных болезней сельскохозяйственных животных, М., 1968, с. 72
<https://agronomu.com/bok/7880-nodulyarnyj-dermatit-krupnogo-rogatogo-skota.html>

ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Матакбаев Д. А.

С принятием новой программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан в 2012 году, понятия «племенные заводы» и «племенные хозяйства» по разведению крупного рогатого скота были упразднены. Это позволило разводить племенной крупный рогатый скот любому фермеру, который имеет хоть одну маточную голову с присвоенным в Республиканской палате по соответствующей породе племенным статусом. Снятые ограничение по минимальному количеству голов в хозяйстве, обязательной инфраструктуре и кормовой базе вкупе с новыми программами поддержки отрасли в виде финансирования покупки племенного скота и субсидирования племенной и селекционной работы проводимой хозяйствами определенно дал новый импульс к развитию скотоводства и переломил тренд падения поголовья в целом по республике. Однако фермеры, зачастую мнимые нарисованными в офисе бизнес планами и субсидиями от государства оказались не готовы к содержанию племенной скотины. Кормовая база, учет, уход, инфраструктура фермерств не отвечала минимальным требованиям, которые как написано выше отменили. Так же перед государственными органами в лице местных акиматов и государственной племенной инспекцией, Республиканскими палатами и самими заводчиками встал вопрос: как оценить племенную ценность каждой племенной головы в каждом хозяйстве, коих в одночасье стало

тысячи. Импортированный скот из Европы, Австралии и Северной Америки имел индексную оценку – непонятную не специалистам табличку на племенном свидетельстве с разными показателями. Местному и импортированному из ближнего зарубежья скоту присваивался класс согласно пока никем не отмененной инструкции по бонитировки. Ниже мы более подробно рассмотрим трудности проведения комплексной оценки обоих методов и постараемся предложить наиболее оптимальный способ решения возникшей проблемы.

Сравнительный анализ методов оценки племенного скота принятый в СССР и странах лидерах мясного скотоводства (США, Канада и Австралия) позволил показать недостатки и преимущества разных подходов с учетом условий разведения скота в крупных хозяйствах со статусом и в условиях без привязки к статусу хозяйства. Для получения объективной информации по данной проблеме автор проанализировал статистические данные с официальных источников о количестве племенного скота в республике в период с 2001 по 2016 г. Данные полученные от ТОО «Научно-инновационный центр животноводства и ветеринарии» оператора «Информационной аналитической системы» – программы по ведению селекционной – племенной работы в Казахстане (далее – ИАС). Анализ статистических данных позволил проследить изменения количества племенного скота и количества хозяйств занимающихся их разведением до и после нововведений в законодательстве и возникшие проблемы.

Одним из центральных моментов селекционной работы при чистопородном разведении является обоснованный выбор животных, предназначенных для улучшения породы. Большинство существующих методов оценки учитывают, как правило, только один или небольшое число взаимосвязанных признаков. Вместе с тем племенная ценность и продуктивность животных определяется всем генотипом. Профессор Лаш, предложил использовать для комплексной оценки животных селекционные индексы. Селекционный индекс представляет собой уравнение, дающее обобщенную оценку животного по ряду продуктивных признаков пробанда или его предков. Каждому из признаков приписывается определенный вес (*его доля*), определяющий его вклад в суммарную оценку.

При построении индекса возможен ряд подходов. Первый из них заключается в том, что оценка ведется по одному признаку, но с учетом его проявления у предков и/или боковых родственников. В этом случае значению признака у каждого родственника приписывается весовой коэффициент, характеризующий их генетическое сходство в зависимости от степени родства. В простейшем случае для отца и сына этот коэффициент принимают равным 1/2, для деда и внука – 1/4 и т. д.

Во втором случае индекс может включать ряд признаков, влияющих на определенный вид продуктивности. Например, у овец настриг шерсти зависит от густоты и тонины шерсти, массы тела, складчатости кожи и длины волокна. В этом случае в качестве веса каждого



признака выступают соответствующие коэффициенты множественной регрессии.

Наконец, селекционный индекс может включать все виды продуктивности. При оценке быка нас может интересовать не только молочная продуктивность его дочерей, но и откормочные и мясные качества его потомков. В этом случае индекс и коэффициенты при его составных задаются в стоимостном выражении. Мы рассмотрели лишь простейшие варианты индексов. В практике возможны различные сочетания этих подходов.

Для решения этой проблемы профессором С. Хендерсоном из Корнельского университета в 70-е годы XX века был предложен метод BLUP. Название BLUP представляет собой аббревиатуру от английского Best Linear Unbiased Prediction (*наилучший линейный несмещенный прогноз*). Изначально речь шла только о теоретической модели, которая была абсолютно неприемлема для практического применения. Разработка в последующие годы методов расчета и различных моделей для оценки племенной

ценности на основе BLUP привело к тому, что этот метод стал основным методом оценки племенной ценности крупного рогатого скота (*с начала 80-х годов XX века*) и свиней (*с конца 80-х годов XX века*).

Сущность этого метода заключается в использовании статистических поправок на влияние поддающихся учету факторов. При этом следует различать статистический метод BLUP и модель, которая используется для описания данных. Модель описывает, какие причинные факторы (*селекционное значение, ферма, сезон, материнское влияние и т.д.*) оказывают влияние на продуктивность. Метод представляет собой способ расчета, учитывающий в оцениваемых значениях влияние описанных в модели различных факторов.

Все основные статистические свойства BLUP отражены в названии метода (рис. 1).

«**Best**» указывает точность значения оценки и означает, что ошибка оценки племенной ценности настолько мала, насколько это может быть при наличии имеющегося количества информации.

«**Linear**» означает, что статистическая модель, на основании которой происходит оценка племенной ценности, состоит из суммирования влияния причинных факторов. Нелинейные модели также могут иметь место, однако в животноводстве обычно редко используются. «**Unbiased**» означает, что оцениваемая племенная ценность не смещена (*не искажена*). Несмещенность (*не искаженность*) является важнейшим свойством, которое отличает BLUP от селекционных индексов. Именно следствием свойства несмещенности племенной ценности является возможность корректного сравнения значений племенной ценности отдельных животных друг с другом.

«**Prediction**» означает прогноз.

Наиболее совершенным приемом селекции, основанным на применении методов вариационной статистики, является использование индексов EPD (*expected progeny difference — ожидаемое различие потомства*). Система индексов EPD — это система оценки племенной ценности всех генов, влияющих на проявление интересующего признака, она используется в качестве меры сравнения животных одной породы из разных стад. В дополнение к индексу племенной ценности для каждого отдельно взятого производителя рассчитывается точность оценки селекционно-значимых признаков, которая зависит от количества информации о предках и потомках данного животного. Значение точности составляет от 0 до 1 (*чем больше значение, тем выше доверие*) и является наиболее эффективным инструментом управления риском.

Рассмотрим индексы племенной ценности, используемые Американской ассоциацией породы Герефорд.

Аббревиатура и сокращение наиболее часто рассчитываемых индексов EPD используемые Ассоциацией герефордов Канады:

- CE – (Calving Easy) – Легкость отела дочерей;
- BW – (Birth Weight) – Вес при рождении;
- WW – (Weaning Weight) – Живая масса при отъеме;
- YW – (Yearling Weight) – Живая масса в 365 дней;
- M – (Milking) – Молочность дочерей;

- M&G – (Milk and growth) – Молочность и рост;
- CEM – (Calving Ease Maternal) – Легкость отела матери;
- SC – (Scrotal Circumference) – Обхват мошонки;
- FFT – (Fat Fat Thickness) – Толщина жира;
- MM – (Marb Marbling) – Мраморность.

Таблица 2 – Индексные показатели быка Американской ассоциации Герефорд

EPD на 15/01/2017															
	CE (%)	BW	WW	YW	M	M&G	CEM (%)	MCW	US	TS	SC	CW	Fat	REA	Mar
EPD	+2.9	+4.0	56	84	29	57	-3.4	79	+1.47	+1.48	+0.8	66	+0.034	+0.76	-0.03
Точность	.45	.82	.74	.73	.64	-	.42	.61	.70	.69	.45	.61	.49	.52	.46
Breed Avg. EPDs for 2015 Born Calves Click for Percentiles															
EPD	1,2	3,2	49	79	21	45	1,4	88	1,16	1,17	0.9	61	0.005	0.34	0.09

Разберем данные показатели EPD на примере легкости отела и веса при рождении (Таблица 3).

Как видно здесь указаны продуктивные качества быка по 15 показателям и это далеко не предел. Очень важно обратить внимание на строку «Точность» которая варьируется от 0 до 1. Чем выше данная цифра к единице тем выше надежность указанная в первом столбце. Вторым необходимым фактором является средняя величина показателей продуктивности рассчитанной на все поголовье. Таким образом у данного животного показатель:

по легкости отела CE превышает средние данные по популяции на 1,7 пункта (2.9–1.2) при точности данных 0,45%. Т. е. мы можем ожидать, что на с вероятностью в 45% от данного быка отел будет легче, чем в среднем по всей популяции;

по весу при рождении BW ситуация еще лучше, (4.0–3.2=0,8) при точности данных 0,82%, т.е. ожидаемый бычок будет при рождении весить легче чем в среднем по популяции.

Важно не забывать, что при подобном подборе нужно так же знать данные EPD матери.

В Казахстане оператором по разработке индексной оценки племенных животных является ТОО

«Научно-инновационный центр животноводства и ветеринарии» (далее — НИЦ), кому принадлежит информационно аналитическая система (далее — ИАС). Начиная с 2014 года сотрудники НИЦ совместно с мировым лидером по расчетам EPD, Австрийским бизнес исследовательским институтом (ABRI) проводит сбор информации и расчет индексной оценки.

Цель проводимой работы это усовершенствование методики и алгоритмов индексной оценки племенного поголовья мясных пород крупного рогатого скота с использованием программных продуктов. В качестве задач, с учетом опыта 2013–15 гг. были выбраны:

построение и апробация линейных биометрических моделей для оценки генетической племенной ценности продуктивных качеств (живой массы при рождении, живой массы при отъеме, живой массы в годовалом возрасте) племенных животных мясных пород Казахстана;

расчет индексов племенной ценности продуктивных качеств (живой массы при рождении, живой массы при отъеме, живой массы в годовалом возрасте) племенных животных мясных пород Казахстана по построенным биометрическим моделям животных с помощью статистического метода наилучшего несмещенного линейного прогноза, BLUP.

Математическая формулировка биометрической модели животного:

$$y_{ijklm} = \mu + a_i + s_j + d_k + h_l + p_m + e_{ijklm}$$

y_{ijklm} — хозяйственно-полезные продуктивные признаки — живая масса при рождении, живая масса при отъеме, живая в 12-ти месячном возрасте;

μ — общее среднее по всем животным для этого признака;

a_i — аддитивный генетический эффект оцениваемого животного, в соответствии с родословной;

s_j — пол животного, поскольку бычки и телки различаются по весу;

d_k — год-сезон рождения животного;

h_l — стадо или хозяйство содержания животного;

p_m — селекционные группы по условиям содержания и кормления;

e_{ijklm} — ошибка модели за счет влияния неучтенных факторов.

Подстрочные индексы переменных уравнения определяют группы с одинаковыми эффектами влияния на продуктивность оцениваемых животных.

При этом говорить о быстром нахождении идеальной формулы пока рано по ряду системных проблем:

Ошибки учёта живой массы:

Ввод идентичных значений показателей со стороны хозяйств,

например, 25 кг. при рождении на значительную часть поголовья; Масса при рождении более 100 кг.; Живая масса менее 30 кг. в старших возрастах;

Дата взвешивания при рождении не совпадает с датой рождения;

Межотельный период некоторых коров менее 270 дней.

Ошибки в записях родословных:

Дата рождения потомка предшествует дате рождения родителя; Животные указаны родителями по отношению к ним самим – животное является себе матерью или отцом;

Животные, в некоторых случаях, оказываются одновременно и отцами и матерями или коровы указаны в качестве отцов, а быки в качестве матерей;

Петли в родословной, когда животное является себе предком и потомком через несколько поколений животных.

В качестве примера приводим Рис. 2 Примерный граф дерева родословной с петлей длиной в 3 поколения. Как видно животное (телочка) для которого рассчитывался индекс F3, оказалась сама себе мамой и бабушкой по материнской линии и бабушкой по отцовской линии. Такая ошибка типична, в первую очередь для местных пород, где

до 2012 года не было электронного документа оборота родословной. Однако основная проблема заключена в непонимании оператора ИАС со стороны хозяйства (отом кто вбивает данные в ИАС) взаимосвязи вносимых данных.

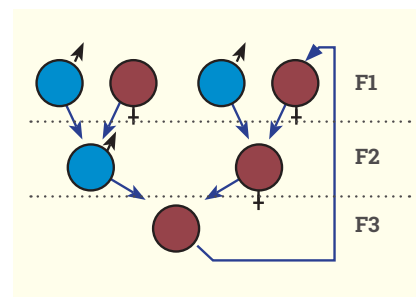


Таблица 3. Статистика петель в записях родословной в БД ИАС в разрезе нескольких пород КРС

№	Порода	Длина петли родословной				Максимальная длина петли
		2–4	5–10	>10	Всего	
1	Ангус	66 (98,5%)	1 (1,5%)	–	67	8
2	Герефорд	50 (87,8%)	5 (8,8%)	2 (3,5%)	57	20
3	Казахская белоголовая	464 (25,8%)	30 (16,7%)	1034 (57,5%)	1799	138
4	Аулиекольская	2 (2,2%)	1 (1,1%)	89 (96,7%)	92	177
5	Санта-гертруда	67 (13,9%)	75 (15,6%)	339 (70,5%)	481	134
Итого		649 (26,0%)	383 (15,3%)	1464 (58,7%)	2496	177

Несмотря на это НИЦ смог к концу 2016 года обработать данные более 230 тыс. голов мясного КРС и их предков обхватив более

152 хозяйств членов Палат всех крупных мясных пород. Ниже Таблица 4 наглядно показывает динамику изменения хозяйств

вовлеченных в разведение племенного крупного рогатого скота и поголовья мясного и молочного направления.

Таблица 4 – Динамика увеличения племенного поголовья КРС и их заводчиков

	2012	2013	2014	2015	2016
Хозяйства	2041	6145	9438	11 866	15440
Кол-во голов	27045	194500	268883	308879	369129

Таблица 5 – Средние величины и среднеквадратичные отклонения показателей продуктивности животных мясных пород

Порода / половозрастная группа	Живая масса при рождении		Живая масса при отъеме		Живая масса в 12 мес. возрасте	
	n	M±m	n	M±m	n	M±m
Ангус						
бычки	2314	29,96±0,11	1416	191,84±0,75	1899	328,33±1,13
Телки	5146	28,58±0,06	3567	188,00±0,63	3756	291,98±0,67
Всего	7460	29,09±0,06	4985	189,09±0,50	5655	304,19±0,63
Герефорд						
бычки	2321	31,29±0,13	1523	199,62±0,83	2061	333,38±1,30
Телки	3554	30,20±0,10	2261	188,79±0,63	2982	307,18±0,88
Всего	5875	30,63±0,08	3784	193,15±0,51	5043	317,88±0,76

На первом этапе расчеты племенной ценности отрабатываются только по трем продуктивным показателям: живая масса при рождении, живая масса при отъеме, живая масса в 12 месячном возрасте. Хотя

в перспективе расчет индексов по легкости отела, молочности и другие. Как видно из Таблицы 5, средний вес бычков и телочек породы Ангус при рождении легче на 154 грамма по сравнению к породе

Герефорд. Однако к отъему разрыв весе у бычков породы Герефорд составляет более 8 кг, у телочек различий нет. По данным веса в год у бычков составляет 5 кг., у телочек 18 кг. в пользу породы Герефорд.

На данном этапе говорить об окончательном выводе еще рано, так как еще слишком маленькая выборка и качество данных желает оставлять лучшего. В качестве решения данной проблем мы предлагаем НИЦу совместно с республиканскими Палатами, взять под личный контроль данные предоставляемые 10 хозяйствами четырех крупнейших в Казахстане мясных пород из разных регионов. И использовать полученные результаты в качестве benchmark.

С учетом плановой экономики СССР, подход при котором разведение племенных животных велось племенных заводах или племенных хозяйствах оправдан. Отвечая высоким требованиям предъявляемые подобным хозяйствам, они имели заказ от государства с одной стороны и государственную поддержку с другой. Помимо этого обладая большими человеческими и материальными ресурсами организации обеспечивали скотину достаточной кормовой базой, отличными условиями содержания,

обеспечивали учет зоотехнических событий и ветеринарную безопасность. После развала Союза экономика Казахстана оказалась в очень сложной ситуации. Постепенно племенные хозяйства и племенные заводы стали не способны обеспечивать надлежащее содержание животных и как следствие вести их учет и оценку. Отток ценных кадров в город, нарушение системы образования и прочие объективные и не очень причины, так же сыграли свою роль. С 2012 года поголовье племенных животных и хозяйств занимающихся их разведением растет с каждым днем. Было импортировано более 25 тыс. голов племенного крупного рогатого скота. При этом по данным Государственной племенной инспекции бонитеров всех водств по состоянию на 1 января 2017 года лишь 313 человек. Становится понятным, что эти люди физически не способны провести классическую комплексную оценку племенных животных по всей стране. Добавив сюда низкую техническую обеспеченность большей части

фермерств (*несколько раз лично был свидетелем, как 5—7 человек пытались провести отбивку 100 телят в течении 3-х часов*), отсутствие элементарного зоотехнического учета и идентификации животных (даже на некоторых бывших племенных хозяйствах) и в добавок не понимание проблемы со стороны владельцев животных делает бессмысленным проведение, а точнее сбор бонитировочных ведомостей.

В тоже время эти же проблемы не дают наладить индексную оценку. Разный уровень содержания, кормления, учета животных, учета зоотехнических событий и не своевременное их внесение в ИАС делают расчет некоторых показателей не возможным. Западные страны потратили на это более 20 лет труда и несколько миллионов долларов США. Наши фермеры заполняют данные раз в квартал и зачастую просто подгоняют цифры под данные, которые «проглатывает» система ИАС.





KAZBEEF

PREMIUM QUALITY BEEF

KazBeef - производитель мраморной говядины №1 в Казахстане.
Продукция сочетает в себе лучшую генетику, качественный зерновой откорм и идеальные природные условия для выращивания животных.

Основное преимущество – пищевая безопасность продукции, соответствующая международному менеджменту пищевой безопасности – FSSC 22000 и контроль качества на каждом из этапов:

- 1** растениеводство
- 2** репродуктор
- 3** откормочная площадка
- 4** мясоперерабатывающий комплекс.

В 2010 году компанией «KazBeef Ltd» впервые был завезен из США в Казахстан племенной скот мясных пород Ангус и Герефорд от производителей, имеющих лучшую репутацию на мировом рынке племенного животноводства. Ввезенные быки и нетели обладают племенными сертификатами и внесены в базы Американских Ассоциаций пород Ангус и Герефорд по учету племенного КРС. Уже в 2012 году компания организовала первый ежегодный аукцион племенного крупного рогатого скота. На аукционе были выставлены лучшие представители пород Ангус и Герефорд с целью внесения вклада в развитие племенной животноводческой сферы страны. Одним из значимых достижений KazBeef является совместная с American Embryo Transfer Association (AETA) успешно выполненная работа по пересадке 93-х высокопродуктивных эмбрионов, что обеспечивает лучший генетический фон животных.

Сбалансированный генетический профиль этих пород и выращивание животных без применения антибиотиков и гормонов роста, способствуют поддержанию превосходного качества и вкуса мяса.

Являясь вертикально-интегрированной компанией, мы имеем системный подход к безопасности продукта, что обеспечивает контроль качества на каждом из этапов его создания – от посевных площадей для производства собственных кормов до готовой продукции на прилавке. Кроме гарантии высокого качества говядины, интегрированный подход дает возможность быстро реагировать на изменения тенденций на рынке, постоянно совершенствовать готовый продукт согласно мировым трендам, а также приносить в реальность все пожелания потребителя.

KAZBEEF В ЦИФРАХ



12 000 га
ПАЗЕН



180 дней
НЕРАБОЧЕГО ПЕРИОДА



5 000 голов
НАСТОЯЩЕГО РОДОВОДОСТРОЕНИЯ
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА В НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ



10 000 тонн/год
ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
МАССА



15 000 голов
МОЩНОСТЬ
БЕЗУСЛОВИТЕЛЬНОГО
КАЧЕСТВА



21 день
ВЫЖИВАНИЯ

Страна импорта животных:	США
Страна импорта семенного фонда:	США
Сезон продаж:	Март-Апрель
Тип случки:	искусственное осеменение
Средний вес:	
Бычков:	370-380 кг
Телочек	340-350 кг
Цена за кг живого веса:	1300 тн.
Голов к продаже:	
1-ой категории	200 голов
2-ой категории;	200 голов
Телок	300 голов



Контакты:

Умурзаков Еркес
 Рыспекович
 Директор Репродуктора
 +7 777 537 9690

Шаяхметов Олжас
 Маркетолог
 +7 747 844 9718
info@kazbeefgroup.com
<https://kazbeefgroup.com>



World Hereford
Conference 2020
Queenstown NZ



Boehringer
Ingelheim

Мировой съезд породы Гернефорд

г. Квинстаун, НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ, 9–13 МАРТА 2020

- > где природа стимулирует невероятное мышление,
- > где изобретательность стимулирует инновации и производительность,
- > где большие идеи рождаются каждый день и совершенствуются новые технологии.
- > где невозможное становится реальным,
- > и где каждое восходящее солнце вдохновляет на новые достижения.

*Добро пожаловать в страну открытых пространств,
открытых сердец и открытых умов*

Республиканская палата породы Герефорд приглашает Вас на Мировой Съезд породы Герефорд в г. Квинстаун, НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ (World Hereford Conference 2020 ссылка на сайт <https://www.nzwhc.co.nz>), куда съедутся все члены мирового совета породы Герефорд и заводчики породы герефорд, где Вы сможете обменяться опытом со своими коллегами, узнать много нового про животноводство и познакомиться с уникальной Страной:

Регистрация на Всемирный съезд породы Герефорд
Boehringer Ingelheim 2020 уже открыта.

По всем дополнительным вопросам просим обратиться в ф палату породы Герефорд.
8 (7172) 279 002, 279 996, 8 (771) 532 22 00, info@herefords.kz

Республиканская выставка животноводства «Лепсы – 2019»



В этом году в Алматинской области прошла Республиканская крупномасштабная животноводческая выставка «Лепсы-2019». Организаторами, которой выступили Республиканские палаты мясных пород КРС, в которой также приняли участие МСХ РК, Мясной союз Казахстана, АО «КазАгро», а также ТОО «Архарлы-Майбуйрек» на базах, которых проводились все мероприятия. Такого формата выставка была организована впервые в Казахстане, объединив все мясные палаты КРС. На это мероприятие съехалось около 3000 участников со всего Казахстана, в числе приглашенных были наши члены Палаты. Данное мероприятие, показало, как важно быть вместе и поддерживать друг друга, но и не забывать о здоровой конкуренции. Как мы понимаем, цель у всех Палат единая, это увеличение качественного племенного поголовья КРС на территории

Казахстан. Целью данной выставки увеличить здоровый интерес к племенному КРС среди населения Казахстана. Одной из немало важных аспектов такого рода выставок является то, что каждый человек может наглядно познакомиться с каждой породой, сделать сравнение и выбрать своего фаворита.

Ну и, наверное, перейдем к главному, к самой выставке «Лепсы-2019», которая прошла 21–23 июня текущего года. Вся программа была организована на базе ТОО «Архарлы Майбуйрек» Это одно из крупных хозяйств в Алматинской области, недалеко от города Ушарал (в с. Кабанбай и с. Лепсинск).

В первый день для Участников Республиканской выставки животноводства «Лепсы-2019» был организован мясной тур в ТОО «Архарлы-Майбуйрек». Это - один из крупнейших хозяйств-репродукторов по разведению элитных племенных пород крупного рогатого скота мясного направления «Абердин Ангус» и «Герефорд». Хозяйство было образовано в 2007 году. Данный проект был профинансирован АО «КазАгро Финанс».



Первая партия племенного крупного рогатого скота в количестве 5 493 голов была завезена из Австралии в 2013 году. На сегодняшний день общее поголовье репродуктора составляет уже свыше 15 тыс. голов. В хозяйстве созданы все условия для содержания племенного скота: построены животноводческие базы, установлены ограждения



«электропастух», раскол с автоматизированным ветеринарным пунктом, дома для животноводов, склады, подведены электро-водоснабжение и др.

Данное мероприятие стало эффективной диалоговой площадкой между агробизнесом, сельхоз товаропроизводителями, отраслевыми ассоциациями и



союзами. Место проведения мероприятия выбрано не случайно. Хозяйство «Архарлы Майбуйрек» является одним из крупнейших животноводческих комплексов, успешно использующих новые передовые технологии в отрасли и имеющий высокий экспортный потенциал. В ходе Форума были рассмотрены вопросы субсидирования, экспорта продукции, ветеринарной безопасности, рынков сбыта, земельных отношений, логистики, науки и обеспечения кадрами. Надо отметить, что со второго полугодия 2018 года началась реализация программы мясного животноводства. Ее основа - малые и средние хозяйства. Был запущен специальный льготный кредитный продукт «Сыбаға». Об итогах реализации данной программы рассказали



аким Алакольского района, представители «Мясного союза Казахстана» и ТОО «Архарлы Майбуйрек».

В работе Форума также приняли участие зарубежные эксперты (США, Канада, Россия и др.), которые высоко оценили уровень развития мясного животноводства в Казахстане, поделились опытом по управлению пастбищами, провели мастер-класс по разделке туш. По итогам Мясного форума будет принята резолюция, в которой отразятся предложения необходимые агробизнесу для дальнейшего развития отрасли животноводства.

Кроме того, в рамках данного мероприятия участники посетили откормочную площадку ТОО «Кайынды», ознакомились с деятельностью хозяйства ТОО «Архарлы Майбуйрек». Также им было предложено продегустировать стейки от четырех крупных производителей мраморного мяса и определить лучший продукт. Можно с уверенностью сказать, что казахстанское мясо становится популярным во всем мире, он превращается в мировой бренд, как экологически чистый продукт.

Самые вкусные стейки продегустировали участники республиканской выставки животноводства «Лепсі-2019». Среди компаний производителей мраморного мяса, таких как: ТОО «Актеп», ТОО «КазМясо», ТОО «Терра», ТОО «Кайынды» состоялся конкурс на лучший стейк, который приготовили на





глазах у публики. В качестве судей выступили квалифицированные специалисты из Америки. Победителем данного конкурса стала компания «Терра» из Кустанайской области.

Более 30 компаний со всех регионов республики привезли свой скот и приняли участие в данном конкурсе. Хотелось бы выделить Членов палаты породы Герефорд, которые активно принимали участие в данном мероприятии и привезли своих лучших быков: ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch», ТОО «KazBeef Ltd», ТОО «Архарлы-Майбуйрек», КХ «Нагашбек». Здесь можно было увидеть быков разных пород, такие как Герефорд, Ангус, Акбас, Айлиеколь и Калмыцкая породы. Был выбран лучший бык среди выше перечисленных пород, им оказался бык породы Ангус (красный Ангус) от ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch». Кроме этого была дополнительная номинация, лучший бык среди породы Герефорд. Членами Жюри были приглашённые эксперты из США и Канады, а также наш Казахстанский эксперт – Сейтмуратов А. Е., среди них был наш партнер палаты XPort Ent. Родни Гилфорд, с которым мы сотрудничаем со дня основания палаты. Благодарим наших Членов и партнеров палаты породы Герефорд за активное участие.

Главный специалист
Республиканской палаты породы Герефорд

Идрисова Л. Б.



Дистрибьюторный Центр



T00 «Alta Asia»

Дистрибьюторный Центр ТОО «AltaAsia» является официальным и эксклюзивным представителем компании Alta Genetics Inc, транснациональной компании с устойчивыми партнерскими связями в более чем 90 странах мира. Представительства компании, предлагающие широкий спектр услуг и инновационных продуктов, расположены по всему миру – в США, Голландии, Канаде, Польше, Великобритании, Германии, Бразилии, Австралии, Китае и России. Штаб-квартира компании находится в городе Калгари провинции Альберта, Канада.

AltaGenetics Inc является крупнейшей в мире частной генетической компанией по воспроизводству и генетическому улучшению крупного рогатого скота.

Мы стремимся к сотрудничеству с ведущими животноводческими хозяйствами по всему миру. «Альта Дженетикс» способствует росту доходности своих партнеров, предлагая им высококачественное замороженное семя, полученное от лучших быков-производителей, а также самые передовые услуги в области

управления воспроизводством и обучения, гарантирующие достижение отличных производственных результатов. Наши услуги разработаны для того, чтобы максимально повысить доходность инвестиций в генетику КРС, и проверены временем.

Миссия компании:

Alta Asia и Alta Genetics строят с партнерами долгосрочные взаимоотношения, направленные на создание ценности для наших клиентов. Мы улучшаем прибыльность хозяйства, обеспечивая клиентов проверенной генетикой и высококачественными услугами в области воспроизводства животных и общего управления.

Наш девиз:

«Greate Value Build Trust Deliver Result»

Что переводиться как:

«Создание Ценности, Построение Доверия, Достижение Результата»

[illegible]

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ:

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



КХ «Муса»

Батыс Қазақстан Облысы, Жаңғалы ауданы, Көпжасар ауылы.

ЕҢБЕГІНЕ ЕЛІ СҮЙСІНГЕН АЗАМАТ

Біздің бүгінгі кейіпкеріміз Мусин Тілеген Теміржанұлы бастырмада қалған тарғыл тананың ноқтасын қолына қайта алып, мал шаруашылығының дамуына, соның ішінде асыл тұқымды сиырлардың көбеюіне өз үлесін қосып келе жатқан азамат.

— Тілеген Теміржанұлы, сұхбатымызды өзіңізбен танысудан бастасақ. Атын алыстан естігеніміз болмаса, тұяғы Базарқұдық қыстағының топырағына тиіп көрмеген асыл тұқымды сиырларды жерсіндірген кәсіпкердің туған жері, өмір жолы туралы айта отырсаңыз.

— Жері шұрайлы, шөбі от, Қазақстанның қай өңіріне әлемнің айтулы пародалары жерсінбеуі мүмкін емес. Өзіме келер болсам, 1969 жылдың 1 қаңтарында Батыс Қазақстан облысы, Жаңақала ауданы, Көпжасар ауылында дүниеге келдім. Жайықтың жағасында балалығын өткізген адамда арман бар ма, жасыл құрақты табанға баса жүріп, Көпжасардың көк шалғынына малынып ер жеттім. Ауылдағы Д. Нұрпейісова атындағы орта мектепті бітіргеннен кейін, 1987–1989 жылдары Кеңес әскері қатарында Отан алдындағы борышымды өтедім. Елге келген соң өзгелер секілді мен де, негізгі жұмыс көзі болған «Жаңаталап» қой совхозына қарапайым жұмысшы болып орналастым. Ол кездері түйешілер қыр жағалап үй тіксе, ұсақ мал өсіретін совхоздар қой шаруашылығынан Социалистік Еңбек Ерлерін шығарып жатқан болатын. Жүз бас саулықтан жүзден аса төл алып, шөпке аузын тигізген жылдар

мал шаруашылығын тебендей болған темір таяғын таянып орнынан тұрғызғандай болды.

Мал соңында дипломсыз бос далақтап жүрудің уақыты өтіп бара жатқан соң, 1989 жылы Алматы қаласында Абай атындағы педагогикалық институтына түсіп, кейіннен АЛМУ-дың тарих факультетін тәмамдады. Университет бітірген жылдары тоқырау талай жұмыс орындарын тұралатып тастап еді. Үлкендердің әңгімесінен ештеңе түсінбей көзін жыпылықтатып қалған баладай болып, жұмысы тежелген «Жаңаталап» кеңшарына қайта келіп орналастым.

Бір табаққа қол салып, үкіметке жәутеңдеген кәсіпорындар мен шаруашылықтарды нарық талабын бейімдеу жұмыстары кезінде мен де сол үрдіске қосылып, 1998 жылдан бастап кәсіпкерліктің пердесін түрдім. Тұрмыс көгінен тоқыраудың бұлты ажырамай жатқанда, өз қолымды өз аузыма жеткізген кәсіп іздеп, ата жолын қуып, мал шаруашылығының қамшысын қолыма алдым. Жағдайын жасап баға білсең, бізге таңсық іс емес. Шырайыңды шығарып, берекеңді кіргізетін кәсіп.

— Етті, сүтті секілді сиырдың асыл тұқымдылары аталарымызда болмады деу мүмкін емес. Кейбіреулері ауызбен айтылғанымен, қалам ұшынан түсіп қалып, бізге жеткені қазақтың ақбас сиыры ғана. Осы орайда өзіңіз басқарып отырған шаруашылықта



мал басын асылдандыруда қандай жұмыстар атқарылуда?

— Мал шаруашылығы — қазақтың қанында бар кәсіп. Бірақ, тарихтан оқып білгеніміздей түрлі реформалардан кейін миллиондап есептелген мал басы, жүз мыңдап қана қалды. Қазір заман — басқа, заң — басқа. Кәсібіміз ет өндіріп, оны өткізу болған соң, мол өнім алатын жолды таңдаймыз. Ол үшін мал басын асылдандыруымыз керек. 2005 жылы құрылған «Мұса» шаруа қожалығы бүгінде аймақтың маңдайалды шаруашылығы. Облыс көлемінде бірінші болып Америка құрама штатынан лизингпен 124 бас герфорд қашарын өздерінің қатарына алды.

Асыл тұқымды малдың артықшылығына әбден көзіміз жеткен соң, шаруашылығымызды кеңейтіп, «ҚазАгроҚаржы» АҚ арқылы мал алуға бел байладық. Бұл жолы ықыласымыз

ауған абердин-ангус тұқымы еді. Экономикасы жолға түскен елден мал алып, шаруашылығымыз жанданған соң, назарымыз Қостанай облысы, Арқалық ауданындағы ангус сиырын өсіретін «Нұржайлау» ЖШС-іне түсті. Ауыл шаруашылығына деген мемлекеттің қолдауы бар. 136 990 мың теңгеге әрбірінің құны 420 000 теңге тұратын 150 бас қашар мен құны 370 000 теңгелік 15 бұқа және әрбірі 295 000 теңгелік 232 бас баспақ-қашар алдық. Сөйтіп, бұрын төбесінде сағым ойнап, иесіз жатқан Базарқұдық қыстағы базарлық қонысқа айналып шыға келді.

2005 жылы «Мұса» шаруа қожалығы құрылғанда 1500 гектар жайылым жеріміз, 30 бас сиыр, бір ескі МТЗ-80 тракторы бар аудандағы көп шаруашылықтың бірі еді. Ал, бүгінде облысымыздағы іргелі шаруа қожалық. Менің асыл тұқымды мал өсіруге ден қоюыма ықпал етіп, қызығушылығымызды арттырып қана қоймай, мемлекеттік бағдарламалардың тиімділігін жете ұғындырып, қолтығымнан демеген азаматтарға айтар алғысым шексіз.



— Тебіндеп жайылатын мал болғасын, қаладан тыс жайлау, қыстау жағалап кетесіздер. Қамшы ұстап мал соңында жүргенде, жалынан ұстатпайтын асау тайдай өркениеттің күтіп тұрмайтыны тағы бар. Шаруа қожалығында жұмысшыларға қандай жағдай жасалған?

— Біздің қожалықта бүгінгі таңда 503 бас асыл тұқымды сиыр, 19 бас бұқа, жаңа алты МТЗ-80 тракторлары мен шөп шабу, буу, тасы-малдау және басқа да техникаларымыз бар. 30 адамды тұрақты жұмыспен қамтамасыз етіп отырмыз. Ауданда бірінші болып Базарқұдық қыстағына қуаты 20 кВт жел мен күннен электр энергиясын өндіретін құрылғылар қондырылып шаруашылықтағы барлық құрылым, отбасылар электрмен қамтамасыз етілген.

Елбасы Н. Ә. Назарбаев айтпақшы біз цифрлық технологияны қолдану арқылы құрылатын жаңа индустрияларды өркендетуге тиіспіз. Бұл — жаңа заман талабы. Міне, соның көрінісі ретінде шалғайда жатқан екі қыстауымызды ғаламтор желісіне қостық. Ғаламтормен қоса ұялы байланыс та келді. Алматылық «ASTEL» компаниясының «KAZSAT-3» спутнигі арқылы сигнал қабылдайтын «Doraline» антенін құрдық. Бұл отандық құрылғының біреуінің құны — 285 000 теңге. Ал әкеліп қондырып, қосып беруінің ақысы 69 000 теңге. Екі қыстаққа екеуін қондырттым. Ғылымның дамығаны сондай, жер талғамайтын бұл тәуелсіз қондырғы телефон және жоғарғы жылдамдықтағы ғаламтор байланысын қамтамасыз етеді.

Ал, екіншісін інім Ербол Мусиннің Сәдір қыстағына орнаттым.

Ол «Ақбота» шаруа қожалығының басшысы. «Ақбота» шаруа қожалығы 2011 жылы құрылса да, жақсы көрсеткіштер көрсетіп, бүгінде 365 бас сиыры, 300 бас қойы мен 100 бас жылқысы бар. «Інісі бардың тынысы бар» деген, құптарлық іс емес пе?! Өзіңнен кейінгілер «Бәрекелді!» деп айтатындай іс тындырып жатса, көңілің бір марқайып қалады екен.

Міне, осылай біздегі қыстақтың жағдайы жақсы. Тұрмысқа қажетті барлық нәрсенің барлығы бар. Тек еңбек ет!

— Сұхбатыңызға рахмет, Тілеген Теміржанұлы! Істериңіз алға басып, өнімдеріңіз тек қана Қазақстандықтардың ғана емес, алыс-жақын шетелдердің де дастарханынан түспесін!

Тоқырау жылдардың қарананы аш өзегіне түскен ол, бет-жүзін бүркеніп келген нарықты толық танып білмес де, әркім оң жамбасына келген істі қолына алып жатты. Өрістен қайтқан отардың соңында қалып, аяғын сылтып басқан көтерем саулықтай болған мал шаруашылығына ол кездері жөнді көңіл бөлінбесе де, бүгінгі таңда маңдайына шаң тимей тұр. Қиыншылығы мен кедергілері көп болса да ата кәсіптің жібін үзбей жүргізіп, желісін төлге, өрісін малға толтырып келе жатқан Тілеген Теміржанұлы секілді азаматтар құрметке лайық!

Сұхбат алушы Көпжасар Ауылдық округының әкімі Нурбол Бектілеу Серікулы.

ЗКО, Таскалинский район,
поселок Атамекен.
тел. моб.: +7 702 934 4630,
+7 775 158 11 83



АО «Республиканский Центр по племенному делу в животноводстве

«АСЫЛ ТҮЛІК»»

Акционерное общество «Республиканский Центр по племенному делу в животноводстве «Асыл түлік»» в настоящее время представляет собой самое крупное племпредприятие в Азиатском регионе бывшего СССР и является единственным предприятием в Республике, где с 2002 года внедрена передовая, соответствующая современным требованиям мировых стандартов технологическим оборудованием для получения, криоконсервации, хранения и использования племенного материала (семени) высокопродуктивных производителей крупного и мелкого рогатого скота.

Цель: широкомасштабное распространение генетического потенциала высокопродуктивных производителей среди племенного и продуктивного поголовья животных Республики Казахстана с целью повышения продуктивных и племенных качеств животных во всех хозяйствующих субъектах.

Задача: получение, накопление, хранение и распространение ценного генофонда высокопродуктивных животных в рамках реализации прорывных проектов в отрасли животноводства и широкого внедрения методов искусственного осеменения и биотехнологии (трансплантация эмбрионов).

Основные виды деятельности:

- > выращивание и содержание высокопродуктивных производителей, как собственной, так и зарубежной селекции;
- > получение, накопление, хранение и реализация племенного материала (семени, эмбрионов);
- > участие в разработке и реализации программ селекции в животноводстве по преобразованию и совершенствованию племенных и продуктивных качеств животных;
- > проведение мониторинга ценного генофонда сельскохозяйственных животных для сохранения и развития признаков продуктивности;

- > организация и оказание услуг в области племенного дела и воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- > обучение и повышение квалификации на курсах при центре юридических и физических лиц по оказанию услуг по воспроизводству сельскохозяйственных животных (технологов по искусственному осеменению);
- > организация и проведение ускоренного размножения животных методом трансплантации эмбрионов (биотехнология).

На 01.10.2019 года в банке-хранилище Общества имеется в наличии более 6,3 млн. доз семени 22 районированных пород зарубежной и отечественной селекции в том числе семя быков-производителей, оцененных по качеству потомства и с индексной оценкой – 3,4 млн. доз и 222,8 тыс. доз семени из 14 пород баранов-производителей, что достаточно для удовлетворения текущих потребностей сельскохозяйственных формирований и дистрибутерных центров страны.

В активах АО «Республиканский Центр по племенному делу в животноводстве «Асыл түлік»» имеется в наличии 346 тыс. доз семени от быков-производителей I категории породы Герефорд.

Данный племенной материал получен от 28 быков – производителей Американской,

Канадской, Германской селекции. Весь племенной материал имеет индексную оценку и оценку по качеству потомства и зарегистрировано в Республиканской палате Герефорд. При Обществе действует курс подготовки техников-осеменаторов с использованием интерактивного электронного учебного пособия с анимационной технологией.

С 2006 года подготовлено более 1600 техников-осеменаторов, из разных регионов страны. С момента создания в обществе произведено 10 млн. 500 тысяч доз семени и реализовано потребителям внутри страны и ближнего зарубежья 5 млн. 900 тысяч доз. В настоящее время Общество реализует произведенную на собственной базе племенную продукцию (семя быков-производителей и баранов-производителей) в более чем 450 хозяйствующих субъектов Республики, а также племенные центры стран дальнего и ближнего зарубежья (Китай, Россия, Таджикистан, Кыргызстан и т. д.).

Привлекательность нашей продукции:

- > высокий уровень продуктивности
- > умеренная цена
- > адаптируемость животных к местным климатическим условиям

Киркл-D 32P СПИД 59S Circle-D 32P SPEED 59S

Рег. номер:	C02890780
Татуировка:	AEIZ 59S
Код семени:	200HP0307
Дата рождения:	04 ИЮЛЯ 2006
Вес при рождении (кг):	37
Вес при отъеме (кг):	329
Вес в возрасте 1 год (кг):	600
Вес взрослого животного (кг):	0
Высота бедра (см):	15
Окружность мошонки в 13 мес. (см):	36



Элм Лодж АППЕР КАТ 20U Elm-Lodge UPPER CUT 20U

Рег. номер:	C02910376
Татуировка:	TAX 20 U
Код семени:	200HP0309
Дата рождения:	20 ЯНВАРЯ 2008
Вес при рождении (кг):	39
Вес при отъеме (кг):	332
Вес в возрасте 1 год (кг):	653
Вес взрослого животного (кг):	0
Высота бедра (см):	15.2
Окружность мошонки в 13 мес. (см):	40

BOYD PERFORMER J939 1HP00827 - 42934397

• One of the breed's most powerful sires for muscle, base width and overall performance in a moderate package.

Born:	09-08-2007		
Birth Weight:	80 lbs.	Yrlg Frame:	6.0
205 Days:	685 lbs.	Mature Frame:	N/A
365 Days:	1290 lbs.	Scrotal:	39.0 cm. @ 12 mos.
Mature:	N/A	Tattoo:	J939
Owned By:	Doss Herefords, MO; Boyd Beef Cattle, KY; Performer Assoc., KY; GENEX, WI		

BOYD WORLDWIDE 9050 ET
1HP00831 - 42982024

BOYD PERFORMER J939 1HP00827 - 42934397

• Worldwide's combination of elite calving ease, sustained cow fertility, udder quality and Baldie Maternal Index make him a breed legend for maternal strength.
• He sires the right kind of replacement females. Daughters are moderate and easy fleshing with exceptional teat and udder quality, plenty of milk production and good pigment.

Born:	02-22-2009		
Birth Weight:	65 lbs.	Yrlg Frame:	N/A
205 Days:	711 lbs.	Mature Frame:	5.0
365 Days:	1132 lbs.	Scrotal:	40.5 cm.
Mature:	2410 lbs.	Tattoo:	9050
Owned By:	Boyd Beef Cattle, KY; Grassy Run, TN; Topp Herefords, ND		

TRAIT	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MILK	M+G	CEM	MCW	UDDR	TEAT	CW	FAT	REA	MARB	\$BMI	\$BII	\$CHB
EPD	11.0	-0.8	45	62	0	1.00	24.2	24	47	-0.1	23	1.4	1.6	40	-0.031	0.32	0.15	433	502	71
ACC	.73	.92	.86	.85	.45	.73	.53	.75		.66	.70	.83	.84	.53	.52	.50	.51			

021804, Учетный квар-
тал 016, строение 77
Республика Казахстан,
Акмолинская область,
Целиноградский район,
Косцынский сельский
округ, с. Косшы
БИН 931040000055
ИИК
KZ47998ВТВ0000006903
Банк АО «ЦеснаБанк»
г. Астана
БИК TSESKZKA
Кбе: 17
Тел: 8 172 73-81-51

Азиз Смагулов
Глава представительства
asmagulov@alltech.com

ОЛЛТЕК КАЗАХСТАН
пр. Сарыарка, 12
офис 701, г. Астана, 010000
Республика Казахстан
тел. +7 7172 57 64 82
моб. +7 777 414 777 1



Кормосмесители KEENAN MechFiber

MechFiber 320



Емкость - 14 м³
Полезная нагрузка - 3 800 кг

MechFiber 345



Емкость - 16 м³
Полезная нагрузка - 6 000 кг

MechFiber 365



Емкость - 20 м³
Полезная нагрузка - 8 000 кг

MechFiber 400



Емкость - 28 м³
Полезная нагрузка - 10 000 кг

Модельный ряд KEENAN MechFiber

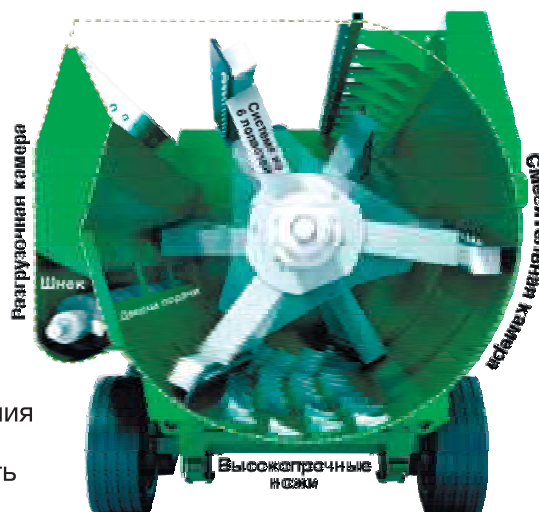
Модель MechFiber	Высота (мм)**	Ширина (мм)**	Длина (мм)	Полезная нагрузка (кг)*	Емкость (м³)	Требуемое кол-во л.с.
MechFiber 400	3 421	3 009	7 600	10 000	28	120
MechFiber 380	3 201	2 819	7 600	9 000	24	115
MechFiber 370	3 200	2 856	7 250	8 000	20	110
MechFiber 365	3 020	2 665	7 250	8 000	20	105
MechFiber 350	3 112	2 856	6 250	6 000	17	90
MechFiber 345	2 932	2 619	6 250	6 000	16	90
MechFiber 320	2 805	2 541	6 250	3 800	14	80
MechFiber 300	2 660	2 482	6 250	3 800	12	80
MechFiber 280	2 638	2 442	6 250	2 750	11,5	70
MechFiber 270	2 694	2 541	4 850	3 000	10	70

*Полезная нагрузка – Максимальная полезная нагрузка конструкции. Количество ввезенного материала зависит от состава, влажности и сырого вещества.

**Высота увеличена без обработки тонкой BaleBlind. Модель MF280 не имеет сплит-системы BaleBlind. Ширина и высота варьируются в зависимости от комбинации сплит-систем.

Особенности KEENAN MechFiber

- Расположенные под углом 6 лопастей, обеспечивают эффективное, а главное бережное перемешивание смеси, которое не оказывает давления на волокно и не разрушает его структуру.
- Нужная длина реза грубых кормов. Не оставляет длинные куски и не делает «кашу». Смесь воздушная, не спрессованная и имеет нужную «колючесть».
- Технология InTouch, которая объединяет в себе блок управления, программу кормления и поддержку от специалистов. InTouch позволяет управлять кормлением и следить за историей кормления.



- Технология BaleBlend обеспечивает превосходное измельчение целых круглых и квадратных тюков.
- Низкая потребляемая мощность. Лопасты вращаются со скоростью 7 оборотов в минуту. Цепной привод с огромной прочной звездой снижает потребление мощности от трактора. Это позволяет иметь трактор меньшей мощности. Обеспечивает экономию топлива.
- Масляная ванна (на моделях от 16 м³). Шестерни и цепи привода вращаются в масляной ванне, что увеличивает срок службы приводной системы. На машинах менее 16 м³ устанавливается автоматическая масленка.
- Большой модельный ряд. Прицепные кормораздатчики серии MechFiber и стационарные кормораздатчики серии ProMix объемом до 28 м³. Также в линейке имеются самоходные KEENAN 345 SP (16 м³) и 365 SP (20 м³).

- Простота обслуживания машины. Надежный цепной привод и отсутствие редукторов уменьшает вероятность поломок. Расположенные снаружи подшипники не контактируют с агрессивной средой. Быстрая замена поврежденных деталей.
- Низкая скорость вращения лопастей в разы уменьшает трение абразивного корма о корпус, что увеличивает срок службы кормосмесителя. Кроме того, в бункере машины установлен вкладыш 6мм из закаленной стали, в результате чего мы получаем долговечный корпус (протирание бункера – главная проблема вертикальных смесителей).
- Надежность, проверенная десятилетиями. В Ирландии, Франции, Великобритании — эта техника занимает большую часть рынка кормосмесителей.





ТОО «ТАУРУС»

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



Центр был создан в 1996 году, как дочернее отделение Taurus Service Inc., США. Сегодня Таурус является представителем двух основных североамериканских компаний по воспроизводству: World Wide Sires, ltd. (WWS) и Sexing Technologies Genetics Inc. (STGen), и предлагает весь спектр семени молочных и мясных пород.



особое место в этом спектре занимает однополое семя, владельцем патента на производство которого является Sexing Technologies. Это позволяет Таурус поставлять на рынок Казахстана и соседних стран однополое семя высокого качества (Sexed Ultra4M) по конкурентной цене.

В дополнение к основной продукции Таурус реализует:

- > оборудование и инструменты для искусственного осеменения
- > материалы для идентификации животных (бирки ZEEtag и др.)
- > прочие материалы для фермеров

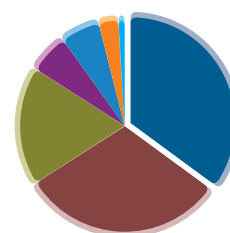
ТОО TAURUS стала первой негосударственной компанией в Казахстане, распространяющей современную, передовую генетику в молочном и мясном животноводстве.

Так же первыми в республике в 2007 году TAURUS начал работу с семенем быков-производителей разделенным по полу.

Со дня образования компании было организовано и отправлено на обучение в США более 20 групп казахстанских фермеров. Группа специалистов из STGen и WWS постоянно оказывает помощь партнерам компании по обучению и распространения их опыта.

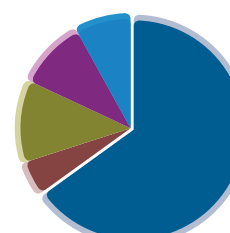
Доля компаний по мясным быкам в USA WWSires/STGen 37 %

Stud 1	35
WWSires	31
Stud	18
ST Gen	6
Stud 3	6
Stud 4	3
Other	1



ТОП 100 ТПИ быки Голштин WWSires/STGen 65 %

WWS/STGen65	
Stud A	5
Stud B	12
Stud C	10
Stud D	8



г. АЛМАТЫ,
офис +7(727) 229-30-95, сот. +7 701 4750999,
tauruskaz@yahoo.com, www.taurus.kz

		CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB
1	EPD	11	-2.6	64	89	.0	1.3	13.5	28	60	3.9	83	1.4	1.4	63	0.019	0.35	0.23	314	401	100
	Acc	0.7	0.89	0.82	0.8	0.3	0.65	0.34	0.57		0.53	0.57	0.76	0.77	0.41	0.44	0.41	0.4		376	

**7HP107 TH 49U 719T SHEYENNE 3X****014HP01030 KT BUILT TUFF 1010**

2	Production	Carcass	\$ Value	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB	
	CE	BW	WW	YW	MILK	M&G	MCE	MCW	UDDR	TEAT	DTS	SC	CW	FAT	REA	MARB	PG	BMI	CEZ	BII	CHB	
	EPD	10.0	.2	55	77	25	0	8.8	82	1.80	1.90	27	1.7	55	-.015	-.04	.20	128	361	0	442	92
	ACC	.60	.87	.81	.80	.52	.00	.40	.45	.71	.72	0	.66	.30	.38	.30	.31	0				

3	Production	Carcass	\$ Value	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB	
	CE	BW	WW	YW	MILK	M&G	MCE	MCW	UDDR	TEAT	DTS	SC	CW	FAT	REA	MARB	PG	BMI	CEZ	BII	CHB	
	EPD	12.0	-.9	51	79	41	0	6.8	78	1.40	1.40	0	1.0	72	-.025	.69	.16	35	388	0	457	123
	ACC	.57	.87	.78	.76	.36	.00	.36	.39	.56	.57	0	.52	.30	.37	.28	.30	0				

**014HP01032 UPS SENSATION 2504ET****7HP120 BEHM 100W CUDA 504C**

		CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB	
4	EPD	15.9	-1	67	113	0.4	1.6	18.9	32	66	11.9	106	1.2	1	86	-0.001	0.66	0.33	428	526	138	CHB
	Acc	0.46	0.8	0.69	0.7	0.44	0.55	0.23	0.25		0.23	0.36	0.46	0.46	0.5	0.48	0.47	0.48	10	2	123	
		.57	.87	.78	.76	.36	.00	.36	.39	.56	.57	0	.52	.30	.37	.28	.30	0				

5	Production	Carcass	\$ Value	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB	
	CE	BW	WW	YW	MILK	M&G	MCE	MCW	UDDR	TEAT	DTS	SC	CW	FAT	REA	MARB	PG	BMI	CEZ	BII	CHB	
	EPD	0.0	3.0	59	91	30	0	-4.4	136	1.50	1.40	118	0.4	58	.065	.40	.12	219	284	0	359	92
	ACC	.58	.90	.84	.83	.70	.00	.56	.61	.79	.81	0	.67	.29	.42	.29	.34	0				

**014HP01027 TH223 71I VICTOR 755T****014HP01044 SHF ECLIPSE Z115 E165**

6	Production	Carcass	\$ Value	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB	
		CE	BW	WW	YW	MILK	M&G	MCE	MCW	UDDR	TEAT	DTS	SC	CW	FAT	REA	MARB	PG	BMI	CEZ	BII	CHB
	EPD	0.0	3.0	59	91	30	0	-4.4	136	1.50	1.40	118	0.4	58	.065	.40	.12	219	284	0	359	92
	ACC	.58	.90	.84	.83	.70	.00	.56	.61	.79	.81	0	.67	.29	.42	.29	.34	0				

Симбиоз зарубежных и отечественных экспертов в области искусственного осеменения

Для повышения профессиональных навыков фермеров в сфере животноводства Республиканская палата породы Герефорд на протяжении этого года при поддержке НПП «Атамекен», в разных регионах страны были проведены ряд семинаров по различным темам, в которых была необходимость проведения. Данные семинары проводятся в формате семинаров консультации и по итогам семинара каждому участнику выдается сертификат. Только за этот год было проведено более 7 таких мероприятий семинаров по всему Казахстану, в которых приняли около 400 участников.

На сегодняшний день более 60 % членов Республиканской палаты породы Герефорд (далее – Палата) применяют искусственное осеменение (ИО), в этой связи, было принято решение организовать тренинг по ИО совместно с НПП «Атамекен» и ТОО «Kazbeef LTD» (на базе племенного репродуктора на 7000 голов).

С целью обмена опытом был приглашен зарубежный эксперт – **А. Форлино** выпускник Национального прибрежного университета (UNL), ветеринар, директор ранчо КРС «CSP» из Южной Америки, страны Аргентина, представитель всемирной компании «Trasova».

А. Форлино проводит широкий спектр услуг, в том числе оказание консалтингового спороводения

в сфере животноводства, организует обучающие курсы, проводит искусственное осеменение всех видов СХ животных, а также трансплантация эмбрионов и занимается отбором скота.

Также, по специальному приглашению на этом семинаре был Казахстанский эксперт **А. Суминов** – выпускник Акмолинского аграрного университета им. С. Сейфуллина по специальности «Ветеринария», со стажем работы свыше 20 лет в сфере животноводства. В настоящее время **А. Суминов** является руководителем ИП «Суминов», оказывающим консалтинговое сопровождение по зоотехнии и ветеринарии: выращивание и содержание, кормление,



искусственное осеменение и др., имеет практику международного обмена опытом.

Четырехдневный семинар проходил с 16 по 19 сентября на базе ТОО «Kazbeef LTD». Количество мест было ограничено, только 14 человек могли принять участие на этом семинаре, в числе участников были и наши члены Палаты Герефорд, специалист Палаты, фермеры из ЗКО, специалисты Филиала «НИЦ Ж» ТОО «КазНИИЖиК и ТОО «Kazbeef LTD» в будущем планируются по чаще организовывать подобного рода обучающие тренинги, так как желающих получить теоретический и практический навык было немалое количество.

В теоритической части семинара **А. Форлино** рассказал о развитии животноводства в Южной Америке. Поделится своим опытом работы, о вопросах применения ветеринарных препаратов при различных заболеваниях, рассказал



о содержании животных, согласно их климатических условий, и на что они обращают внимание при выбраковке животных.

В практической части семинара был проведен визуальный осмотр животных участниками, затем практиковались на специальных макетах «Репродукторной системы коровы». Следует отметить, что **А. Форлино** доступно и интересно рассказал про различные методы ИО, также в процессе учебы **А. Форлино** и **А. Суминов** отвечали на вопросы фермеров.

В ходе применения на практике ИО были выявлены следующие преимущества:

- 1.** Возможность выбора родительских пар;
- 2.** Исключена вероятность заражения маточного поголовья различными инфекционными заболеваниями, переданными быком от одной коровы к другой;
- 3.** Исключено травмирование самок крупными быками-производителями;
- 4.** Исключен инбридинг, порождающий ослабление потомства и вырождение племени.

Данный семинар проходил под лозунгом «Лучше 1 раз увидеть, чем 100 раз услышать», так 20 % теории и 80 % практики с объяснением специалистов впечатлило многих участников. Следует отметить, не на всех семинарах можно получить столько информации и опыта, как в предоставленных условиях ТОО «Kazbeef LTD». В ходе семинара фермеры убедились, что для поведения ИО требует знаний, условий, бдительности, постоянного контроля, выявление коров и телок в охоте. Пропуск коров в охоте снижает количество полученных телят на 10-15 %. Выявление охоты необходимо проводить от 3 до 5 раз в день, так как снижение выявления охоты до одного раза в день позволяет только определить только 60 %, при многократном



выявлении можно выявить 94-95 % коров и телок в охоте, при этом учитывая, что у 30 % коров продолжительность охоты составляет 6 часов, а у 20 % коров охота наблюдается в ночное и вечернее время.

На практике фермеры получили знания по:

- 1.** выявлению охоты маточного поголовья визуально, при осмотре;
- 2.** выявление охоты с помощью наклейки «определения охоты»;
- 3.** вызов охоты с помощью стимулирующих препаратов;
- 4.** подготовке стола и необходимых предметов для ИО;
- 5.** проверке быков на фертильность;
- 6.** операции быка-искаателя для выявления охоты;
- 7.** проведению ИО и сопровождению до отела;
- 8.** просмотру состояния плода с помощью аппарата УЗИ, и примерному определению возраста плода ректальным методом.

В конце семинара все участники получили наглядный опыт и обширные знания не только по ИО, но и в части вопросов ветеринарии, кормления и содержания животных.



Также следует отметить, что семинар проходил на конкурсной основе, где по итогам конкурса был выбран победитель, им оказался **Ердауке Кажымукан** ветеринар-сотрудник ТОО «KazBeef» LTD. От главного гостя **А. Форлина** в качестве приза был катетер для ИО (производство Германия). Всем участникам были вручены памятные сувениры.

специалист Республиканской палаты породы Герефорд. **Сайдыгумар Т.**



Экспорте Интернэшнл Инк.

- Мы компания, в полном объеме концентрирующаяся на индустрии животноводства.
- Мы предлагаем полный спектр услуг, касающихся импортирования живого скота, семени и эмбрионов.
- Мы предлагаем широкое разнообразие консультационных услуг для новых, расширяющихся, и существующих животноводческих производств во всем мире.
- Наши самоотверженные сотрудники используют опыт своей многолетней работы в индустрии животноводства для помощи в реализации Ваших успешных проектов.
- Мясной скот
- Импортирование племенного стада
- Отбор животных



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

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

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

Отбор скота

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

Консультирование по питанию

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

Разработка программы по разведению

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

Консультирование

Мы предлагаем широкий спектр вариантов консультирования, который подойдет Вашим нуждам.

Предлагаемые услуги включают, но не ограничены следующим:

Обзор услуг

Дизайн помещений

Это вероятно наиболее важный аспект в планировании мясного и молочного производства. Немного

Человеческие ресурсы

У нас также есть штат для помощи в Ваших нуждах по персоналу. Будет

Ведение учета

Один из ключевых моментов успешной работы это знание Ваших затрат и знание Ваших лучших



Обучение управлению

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

Логистика

Услуги по транспортировке

Снимите с себя стресс по транспортировке Ваших ценных животных. Мы позаботимся обо всей транспортной организации (включая погрузку, топливо, необходимые разрешения, уход за животными, корм и вода, если необходимо), чтобы сохранно и эффективно доставить Ваш груз до порта доставки. Будет ли это по воздуху или морем, мы боремся за то, чтобы поставленный скот выглядел так, как будто он попал к Вам по дороге, а не проехал полмира!

Страховка

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

Протоколы здоровья стада

Мы придерживаемся специальных протоколов здоровья стада, которые включают регулярные вакцинации, дегельминтацию, диагностику и практики лечения, диагностику беременности. Нам кажется, что лучше активнее работать, чтобы предупредить случаи заболеваний и болезней, чем лечить возникшую проблему.

Устранение проблем

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

Генетические оценки

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

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

О КОМПАНИИ



НАИС является одним из лидеров на российском рынке весоизмерительной техники, пользуется доверием клиентов и имеет репутацию надежного делового партнера. Успех компании неоспорим с 1998 года.

Неоспоримые преимущества НАИС

- 20 лет проверенного качества
- собственная лаборатория и производственная база
- современное ПО и АСУ грузопотоком
- инновационные разработки
- коллектив сертифицированных профессионалов
- только проверенные поставки материалов и узлов
- оптимизированная транспортно-логистическая система
- гибкая система ценообразования
- выверенная ассортиментная линейка
- разветвленная дилерская сеть

Основным направлением деятельности НАИС является разработка, производство и внедрение комплексных решений в области организации систем учета. В рамках производственной деятельности НАИС осуществляет следующие виды работ:

- производит автомобильные и железнодорожные весы,
- производит весы для взвешивания животных,
- выполняет полный цикл строительных работ,
- производит весовое оборудование высокого класса точности,
- проводит инженерное сопровождение,
- выполняет монтажные и пусконаладочные работы,
- осуществляет поверку весов,
- разрабатывает и устанавливает современное программное обеспечение,
- проводит модернизацию морально и физически устаревшего оборудования,
- поддерживает гарантийное и постгарантийное обслуживание.



ООО «НАИС»

Россия, 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 47в

WWW.NAIS.RU

☎ +7 (863) 265-82-70, 265-82-82, 8 800 551-06-79

Баркина Анастасия

Директор по развитию ООО «НАИС»

тел.: 8 918-510-17-93, +7 (863) 265-82-70, доб. 3125

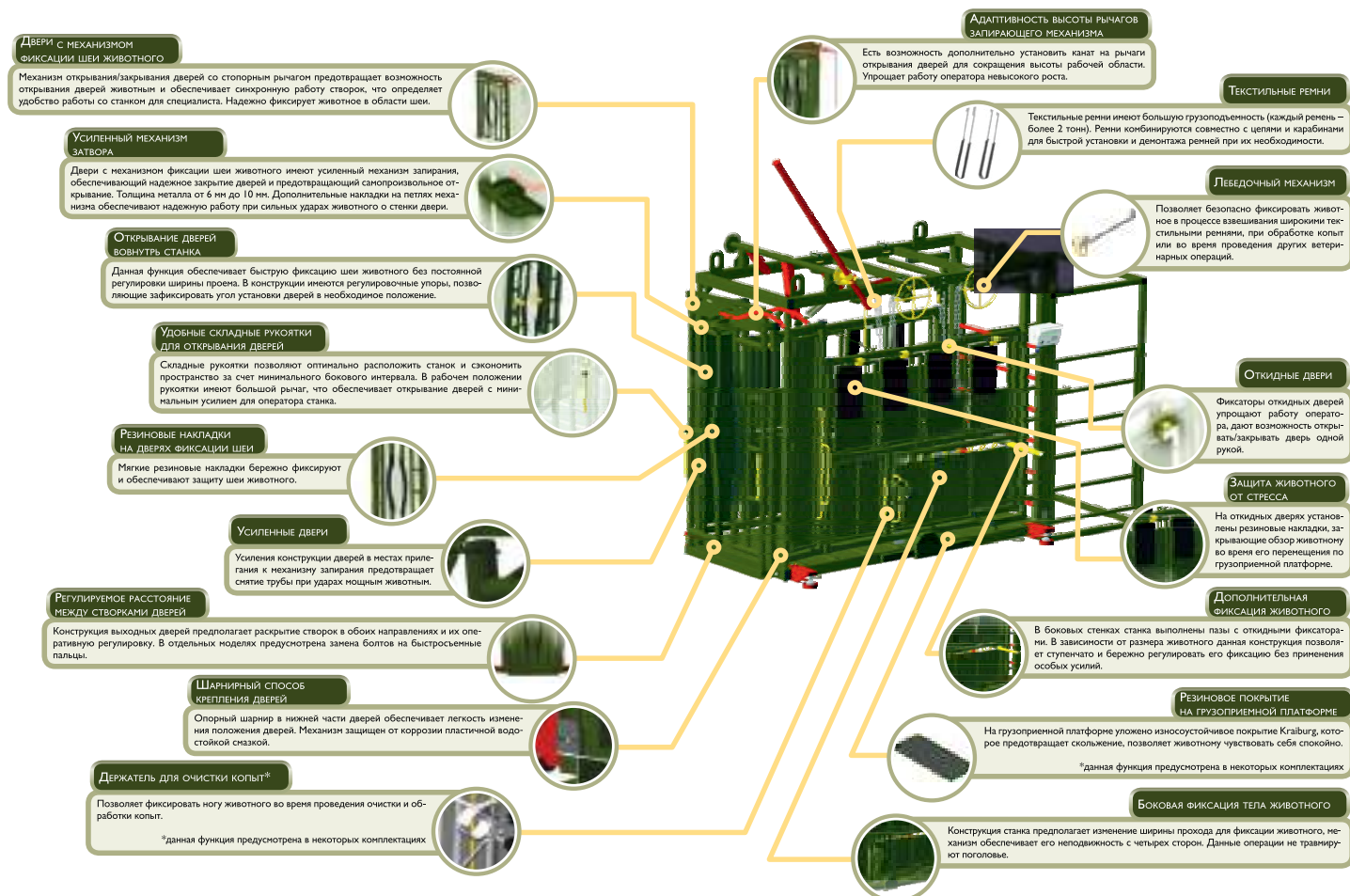
+7 905 473-89-06, +7 702 220-06-69.

barkina.a@nais.ru, <http://www.nais.ru/>



Многофункциональный станок для КРС «Исток»

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНКА



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА СТАНКА

ЗНАЧЕНИЕ

Габаритный размер станка, Д×Ш×В, м	3,6×1,61×2,43–3,32
Размер рабочей области, Д×Ш×В, м	2,59×0,875×1,74
Высота проема двери рабочей области, м	1,79
Высота проема для оператора, м	1,9
Масса, кг, не более	980

НАИМЕНОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗНАЧЕНИЕ

Класс точности	средний
Максимальная нагрузка (max), кг	1500
Минимальная нагрузка (min), кг	10
Предельная нагрузка (lim), % от max	125
Поверочное деление (e), кг	0,5
Число поверочных делений, n	3000
Действительная цена деления (d), кг	0,5

Расположение членов Республиканской палаты породы Герефорд

на 17 октября 2019 года



Количество зарегистрированных голов породы Герефорд, а также
выданные племенные свидетельства за 2019 год (на 17.10.2019) в
разрезе областей

№	Область	Всего голов	Количество зарегистрированных голов				Всего голов	Количество выданных племенных свидетельств		Вступили в Члены
			Телки	Коровы	Бычки	Быки		Быков /бычков	Коров /телок	
1	Акмолинская	2066	1248	2	813	4	893	545	348	1
2	Актюбинская	3387	3281	0	106	0	16	8	8	5
3	Алматинская	2973	1797	0	1171	7	1174	1143	31	0
4	ВКО	1150	972	0	178	0	141	134	7	3
5	ЗКО	1853	1057	0	796	0	895	715	180	5
6	Карагандинская	1197	974	5	218	0	368	181	187	5
7	Костанайская	1708	836	462	408	2	374	323	51	3
8	Павлодарская	784	764	0	19	1	222	22	200	1
9	СКО	991	622	25	343	1	649	331	318	0
10	Туркестанская	58	52	0	6	0	6	6	0	0
11	Жамбылская	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:		16167	11603	494	4058	15	4738	3406	1291	23



Количество Членов Республиканской палаты породы Герефорд

97 членов.

Вступили в Палату в 2019 году

23 члена.

Фактическое количество зарегистрированных голов в период с 01.07.2012 по 17.10.2019 годы

62875

Фактическое количество выданных племенных свидетельств в период с 01.07.2012 по 17.10.2019 годы

24518

ИП «Жунусов Д.Е.»

В 2018 год с головой ушел в идею создания своей фермы, благодаря государственной программе Сыбага, взяв кредит в нашем местном КТ, завез племенных телок породы Герефорд из Пермского края РФ, также приобрел быков первой категории. И вот после всех трудов и кропотливой работы с февраля 2020 г. ожидается первый приплод в моем хозяйстве.

Многие задают мне вопрос: почему именно порода Герефорд, почему на этой породе я остановил свой выбор?

Начну с того, что животные породы Герефорд являются неприхотливыми и выносливыми, обладают флегматичным нравом, способны на длительные перегоны с пастбища на пастбище. Хорошо адаптируются почти к любым климатическим условиям: они одинаково хорошо дают привесы как в жарком климате, так и в условиях холода.

Особое внимание заслуживает качество мяса, полученного

от герефордов, хорошо известного как «мраморная говядина». Блюда из такого мяса после кулинарной обработки получаются сочными и мягкими. Животные данной мясной породы устойчивы к туберкулезу и другим серьезным заболеваниям. При хороших условиях содержания обладают высокой продолжительностью жизни (15-18 лет), сохраняя при этом упитанность и плодовитость. Телята обладают отличной жизнеспособностью, до 8-9 месяцев находятся на подсосе. Учитывая все вышеперечисленные качества, можно смело посоветовать новичкам в фермерстве, братья за разведение данной мясной породы.

Я очень доволен породой, проверено — рекомендую!



Контакты: ИП "Жунусов Д. Е"
Карагандинская область,
Абайский район,
посёлок «Южный».
Телефон для справок: 8 778 500 30 00



Классический стейк Рибай (Ribeye Steak)

Что же означает «Рибай»? Обладая базовыми знаниями английского нетрудно догадаться, что имя стейка Рибай — происходит от двух слов — rib (ребро) и eye (глаз). С первым словом все более или менее понятно — мясо этого стейка получают из спинной части реберной клетки быка. Второе, однако, вызывает сомнения. Вот несколько наиболее часто встречающихся объяснений использованию слова eye:

Одним кажется, что срез мяса похож на глаз — видимо потому, что в центре стейка, на пересечении трех мышц красуется жировая прослойка округлой формы.

— Другие ссылаются на профессиональную терминологию в западной мясной индустрии — любой кусок мяса, отделенный от кости именуется как «eye». Обе версии заслуживают уважение, и каждый читатель может выбрать для себя понравившуюся.

Но это не единственная хитрость, заключенная в названии стейка. Если вы путешествуете по миру, то с легкостью насчитаете около дюжины имен:

- > В США Рибай — это прежде всего стейк без кости; если мясо подается на кости, то обычно оно именуется bone-in ribeye или cowboy ribeye.
- > Австралийский классический Рибай — это мясо на кости. Бескостный Рибай там принято называть scotch fillet (филе по-шотландски).
- > Во Франции Рибай принято называть entrecote.

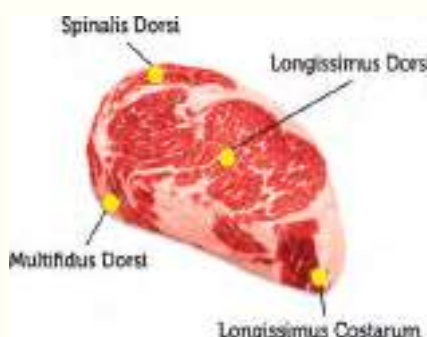
И это еще не все — отдельный городок, ресторан или даже личность со временем оставляет свой эксклюзивный отпечаток. Яркий пример тому — стейк Дельмонико из одноименного Нью-Йоркского ресторана. А еще вы встретите beauty steak, Spencer steak, Market steak...и все это Рибай.

В чем его популярность?

Многие почитатели мяса предпочитают Рибай другим стейкам благодаря его исключительной

мягкости, достаточно насыщенному вкусу и сложившейся веками репутации — классики мясной кухни. Срез трёх мышц каждая из которых имеет разную текстуру и наполнение жиром. Стейк берется из реберной части быка, а именно с 5 по 12 ребро. Но почему именно Рибай обладает мягкостью и можно ли получить схожий результат, взяв другой кусок мяса, даже из той же самой туши? К сожалению, нет.

Качественный Рибай имеет достаточно жировых вкраплений, которые позволяют смягчить, так сказать «разбавить» относительную жесткость мышечных волокон. Но важно знать, что появление именно в этом отделе туши жировых вкраплений — заслуга природы и правильного откорма животного: богатая минералами вода, свежая трава, а в дальнейшем откорм злаковыми культурами — кукурузой или пшеницей.



Продолжительность зернового откорма напрямую влияет на степень мраморности мяса: 120, 150, 180

дней и более. Расположение Рибая в верхней части реберной клетки животного значительно снижает рабочую и весовую нагрузку на мышцы, что является благоприятной средой для жировых отложений. Рибай — это стейк, находящийся на пересечении 4 мышц.

Спиналис Дорси — самая вкусная часть стейка, находящаяся с краю куска. Любой профессиональный повар с уверенностью скажет — вы никогда не получите такого же нежного и сочного мяса, взяв для жарки идентичный по размеру и свежести кусочек говядины из бедренного или грудного отдела.

Как правильно выбрать Рибай?

Мясо для стейка должно быть сочно-красного, а не бурого или серо-красного цвета. Более темные оттенки

свидетельствует о длительном сроке хранения (в профессиональной терминологии — вызревания). Правильный Рибай должен быть достаточно «толстым» — как минимум 2 см. Классика жанра — это Рибай толщиной в 5 см (2 дюйма). Таким его подавали гостям в стейк-хаусах Нью-Йорка в прошедшем веке. Основные мышцы стейка Рибай: Spinalis Dorsi, Longissimus Dorsi, Multifidus Dorsi, Longissimus Costarum.

Нужен ли маринад?

Некоторые шеф-повара предпочитают замачивать стейки в маринаде, для придания дополнительного аромата и смягчения. Другие утверждают — стейк Рибай уже изначально настолько хорош, что главная задача — не испортить во время приготовления. На наш взгляд главный секрет успеха — это качественное мраморное мясо говядины и несколько основных правил, которых нужно придерживаться в приготовлении. Речь о них идёт дальше.

Как правильно жарить стейк?

Если в вашем мясе для стейка визуально достаточно жировых вкраплений — вас ждет насыщенное и сочное блюдо. Механика процесса проста — в условия высокой температуры жир начинает плавиться и проникать в мясные волокна. Это и придает блюду

сочность и мягкость. Если Вы любите стейки прожарки Rare возьмите из отруба наиболее постный кусочек, если вам нравится степень Medium Well — пожирнее.

Приготовить стейк можно одинаково успешно как на гриле, так и на хорошо разогретой домашней сковороде. Легче запомнить, чего не нужно делать:

- > не начинайте жарить еще холодное мясо, ему нужно дать дойти до комнатной температуры;
- > не стоит долго томить или жарить на слабом огне, чтобы не выпарить возникающий внутри сок;
- > не нарушать целостность стейка всевозможными проверочными надрезами;
- > при жарке мяса на сковороде мы рекомендуем добавлять свежемолотый перец в конце, соль добавлять можно в любой момент;
- > при жарке на гриле перец можно добавить в начале: огонь поможет раскрыть все вкусовые ноты продукта.

Рецепт

ОБЖАРЕННЫЕ НА ЖАРОВНЕ БИФШТЕКСЫ С ПЯНЫМИ ТРАВАМИ И ГОРЧИЦЕЙ

Ингредиенты:

2–4 хорошо оживленных бифштекса Ribeye или Top Loin без костей

1 дюйм (2,5 см) толщиной

Приправы:

2 больших зубчика размельченного чеснока
2 чайные ложки воды
2 столовые ложки горчицы
1 чайная ложка сухого базилика
0,5 чайной ложки перца
0,5 чайной ложки сухого чабреца

1. В стакане смешайте чеснок и воду, прогрейте в микроволновой духовке на Выс. 30 сек. Добавьте остальные приправы.

2. Уложите бифштексы на решётку над покрытыми золой углями. Жарьте Top Loin, не накрывая, 5–18



мин. (Ribeye 11–14 мин.) для средней сырой до средней готовности, периодически переворачивая.

3. Нарезьте на толстые ломти поперёк волокон, посолите и поперчите по вкусу. 4 порции.

маркетинговая продукция



Мужской пуховик с логотипом Hereford Qazaqstan под заказ

цена 68800 тг.



Мужской пуховик с логотипом Hereford Qazaqstan под заказ

цена 68800 тг.



Толстовка женская на флисе с логотипом Hereford Qazaqstan

имеется в наличии

цена 7200 тг.



Толстовка мужская на флисе с логотипом Hereford Qazaqstan

имеется в наличии

цена 7200 тг.



Женская зимняя куртка с логотипом Hereford Qazaqstan под заказ

цена 82300 тг.



Мужская тенниска с вышивкой логотипа Hereford Qazaqstan под заказ

цена 4500 тг.



Мужская футболка с резиновым нанесением логотипа Hereford Qazaqstan под заказ

цена 2500 тг.



Женская тенниска с вышивкой логотипа Hereford Qazaqstan под заказ

цена 4500 тг.



Бейсбола мужская с резиновым нанесением логотипа Hereford Qazaqstan под заказ

цена 2500 тг.

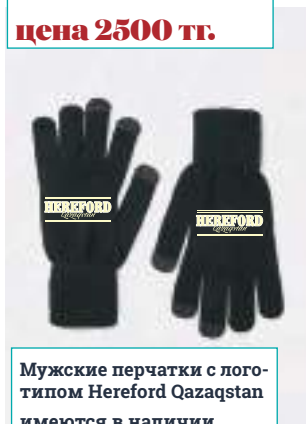
Бейсбола мужская с вышивкой логотипа Hereford Qazaqstan под заказ

цена 8000 тг.



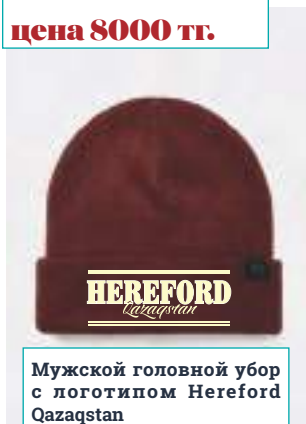
Кружка с логотипом Hereford Qazaqstan в наличии

цена 2000 тг.



Мужские перчатки с логотипом Hereford Qazaqstan имеются в наличии

цена 2400 тг.



Мужской головной убор с логотипом Hereford Qazaqstan

имеется в наличии

цена 5000 тг.



Значок из металла Hereford Kazakhstan в наличии

цена 1000 тг.



НАШ АДРЕС:

010000, г. Нур-Султан, Республика Казахстан,
ул. Кенесары 40, Бизнес центр «7 Континент», оф. 1206,
тел.: +7 (717) 227 90 02, +7 (717) 227 99 96, +7 771 532 22 00
факс: +7 (717) 231 24 23
mail.ru: Info@herefords.kz, www.herefords.kz

ПАРТНЕРЫ ПАЛАТЫ

