

20. База данных научных разработок результатов научной и научно-технической деятельности для внедрения в производство. Направление Животноводство и ветеринария. Раздел Скотоводство



1.Наименование. Заводская линия казахской белоголовой породы комолого типа «Акбас-Бай»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства». Патент на селекционное достижение № 787 от 30.11.2017 г. ».



Авторы:
Минжасов
Канат
Исмаилович;
Тамаровский
Михаил
Владимирови
ч; Естанов
Аскар
Кабешович;
Миргородски
й Михаил
Иванович
Малиновски
й Антон
Иосифович;
Алпысов

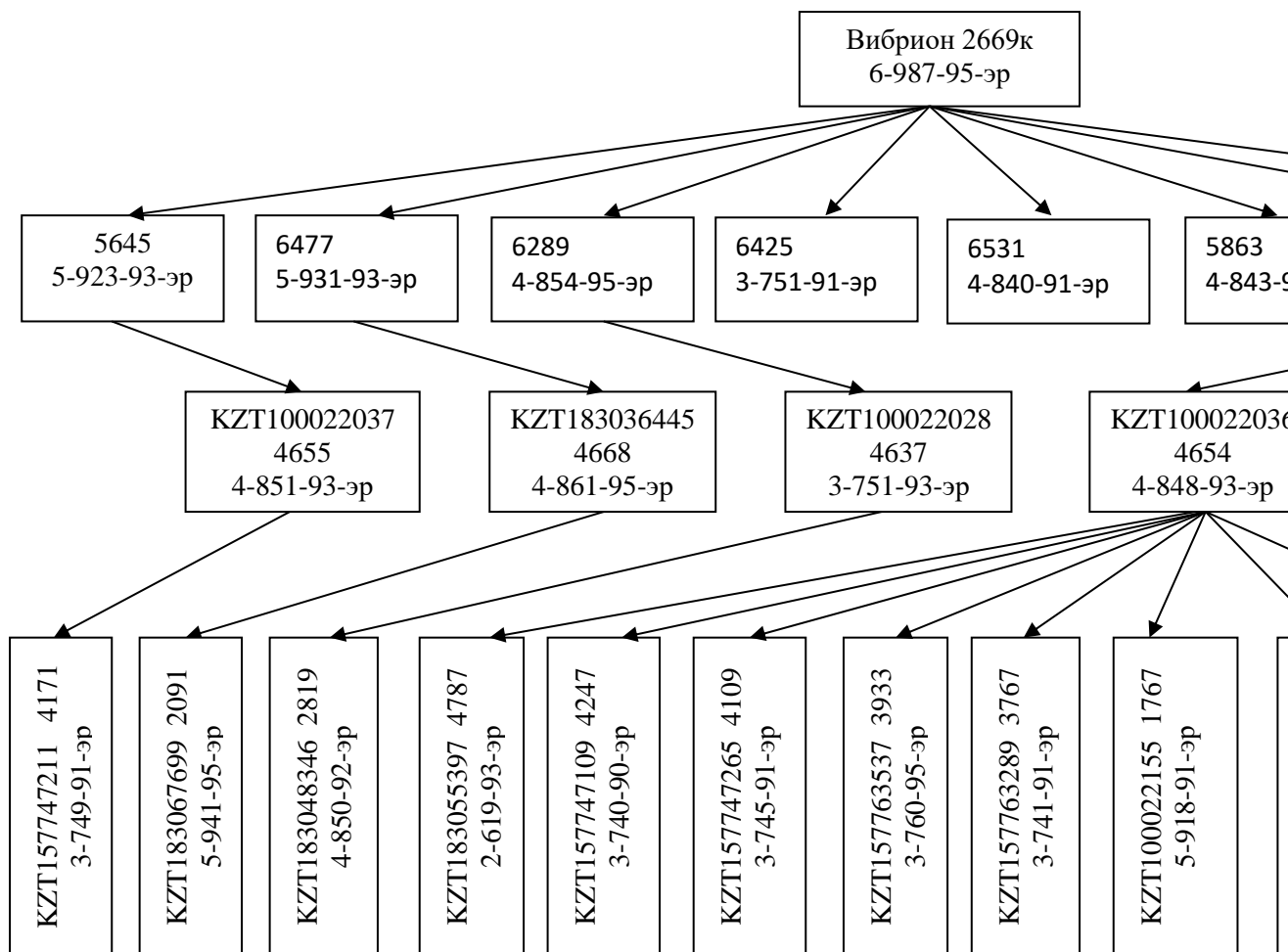
Ерлан Сапарбекович; Абжанов Рамазан Кабиевич; Шегенов Серикпай Тайшебаевич; Жантлеуов Данияр Амангельдинович.

Биологические особенности и продуктивные показатели. Метод создания: Создан на основе внутрипородной селекции, подбора выдающихся быков-производителей, путем отбора лучших животных и разведения в себе. чном возрасте до 390 кг. Продуктивность: живая масса коров 5 лет и старше до 570 кг, живая масса бычков в 15 месячном возрасте 450 кг, живая масса телок в 18 мес. Хорошо приспособлены к пастбищному содержанию в засушливой степной зоне, низкой температуре зимой при высокой стрессоустойчивости к неблагоприятным условиям разведения и болезням. Превосходит племенных животных аналогичного направления по адаптации и неприхотливости к условиям содержания. Превосходит аналогов по продуктивности (живой массе) на 10-17%.

Зона разведения. Разводится в Северо-Казахстанской области в базовых хозяйствах ТОО «Племзавод Алабота», ТОО «Вишневское».

Контактные данные организации. Товарищество с ограниченной ответственностью «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства». Северо-Казахстанская обл., Кызылжарский р-н, с. Бесколь, ул. Институтская, 1. 8 (715) 38-2-13-70.
sevkaz_agroinnov@inbox.ru,
https://www.facebook.com/sevkaz.agroinnov/?locale=ru_RU,

СХЕМА ВНУТРИПОРОДНОЙ ЗАВОДСКОЙ ЛИНИИ АКБАС-БАЙ



2.Наименование. Заводская линия быка-производителя «Маршал» казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (KZ) Патент на селекционное достижение № 787 № 788 от 02.11.2017 г.

Авторы: Рамазанов Аяз Уктавич (KZ); Аманжолов Кидирбай Жусипбекович (KZ); Естанов Аскар Кабешович ; Малиновский Антон Иосифович ; Алпысов Ерлан Сапарбекович Алпысов Ерлан Сапарбекович (KZ); Жантлеуов Данияр Амангельдинович.

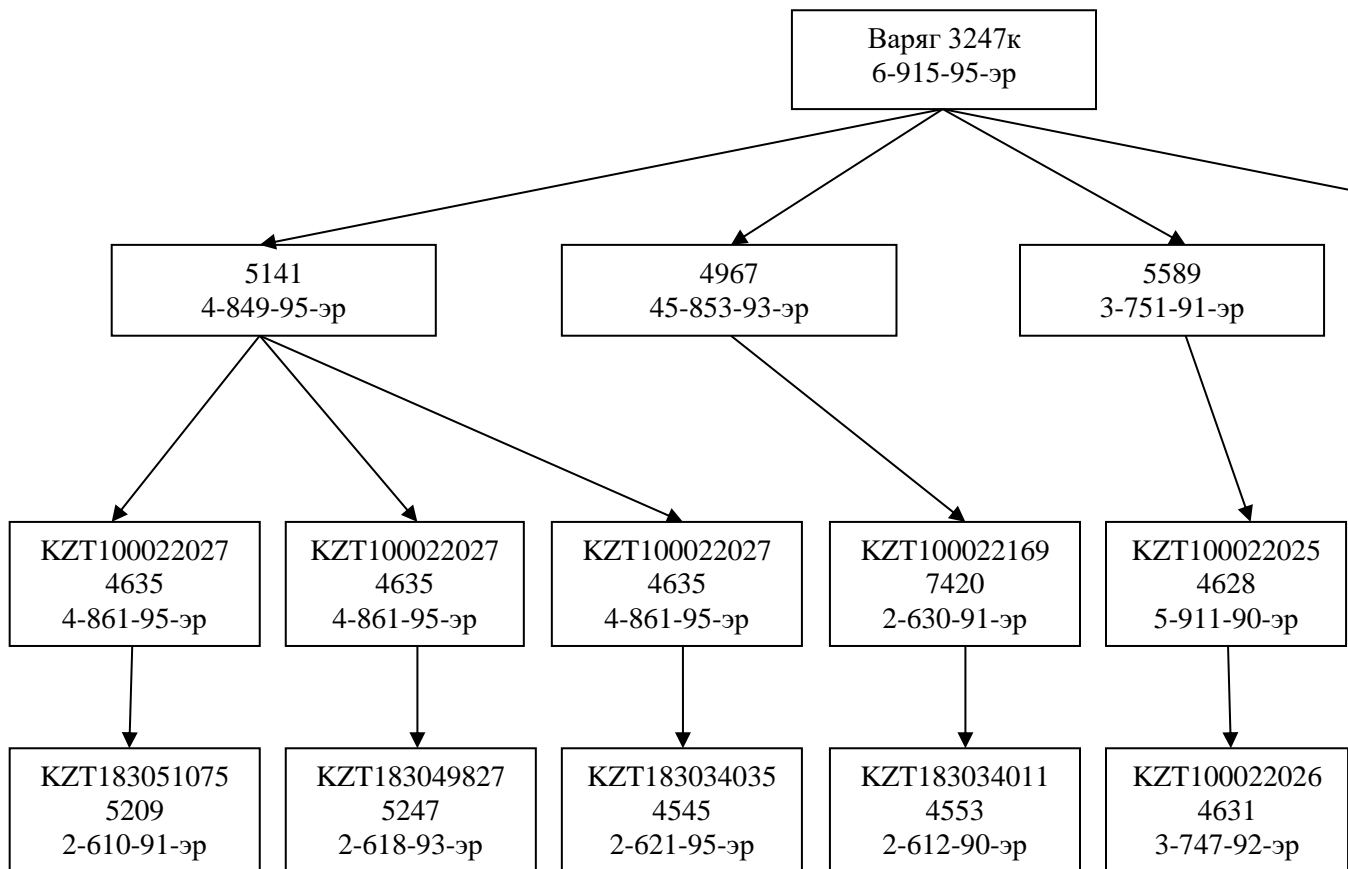
Селекционер, автор типов и линий казахской белоголовой породы Антон Иосифович Малиновский.



Биологические особенности и продуктивные показатели. Метод создания: Создан на основе внутривидовой селекции, подбора выдающихся быков-производителей, путем отбора лучших животных и разведения в себе.

Продуктивность: живая масса коров 5 лет и старше до 565 кг, живая масса бычков в 15 месячном возрасте до 445 кг, живая масса телок в 18 месячном возрасте 385 кг. Дополнительная информация: Хорошо приспособлены к пастбищному содержанию в засушливой степной зоне, низкой температуре зимой при высокой стрессоустойчивости к неблагоприятным условиям разведения и болезням. **Преимущества.** Превосходит племенных животных аналогичного направления по адаптации и неприхотливости к условиям содержания. Превосходит аналогов по продуктивности (живой массе) на 9-14%. Разводится в Северо-Казахстанской области в базовых хозяйствах ТОО «Племзавод Алабота», ТОО «Вишневокское».

СХЕМА ВНУТРИПОРОДНОЙ ЗАВОДСКОЙ ЛИНИИ МАРШАЛ



Организация - заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства». Северо-Казахстанская обл., Кызылжарский р-н, с. Бесколь, ул. Институтская, 1. 8 (715) 38-2-13-70. sevkaz_agroinnov@inbox.ru
https://www.facebook.com/sevkaz.agroinnov/?locale=ru_RU
<http://www.sevnijir.kz/>

3.Наименование. Заводская линия Кундуза 9481 казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Патентообладатель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (KZ) Патент №1093 от 3.11.2023 г.



Авторы: [Зайнуллин Магауия]; Наметов Аскар Мырзахметович; Насамбаев Едиге ; Бозымов Казыбай Караевич; Шәмшідін Әлжан Смайылұлы ; Губашев Нуркен Маратович); Ахметалиева Алия Болатовна Назарович Шушаков Сагиндык; Ахметов Медеу Сериккалиевич; Кулбаев Рухан Мадиярович

Описание. Направление продуктивности: отечественная порода мясного скота, имеющая высокие адаптационные показатели. Метод создания: Создан на основе внутривидовой селекции, подбора выдающихся быков-производителей, путем отбора лучших животных и разведения в себе.

Продуктивность: живая масса коров 5 лет и старше до 560 кг, живая масса бычков в 15 месячном возрасте 430 кг, живая масса телок в 18 месячном возрасте 382 кг. Разводится в Западно - -Казахстанской области.

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz

4.Наименование. Заводская линия Летчика 17433 казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Патентообладатель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ). Патент на селекционное достижение



№1094 от 3.11.2023 г.

Авторы: [Зайнуллин Магауия]; Наметов Аскар Мырзахметович; Насамбаев Едиге; Бозымов Казыбай Караевич; Шәмшідін Әлжан Смайылулы ; Губашев Нуркен Маратович; Ахметалиева Алия Болатовна; Шушаков Сагиндык Назарович ; Ахметов Медеу Сериккалиевич; Кулбаев Рухан Мадиярович

Описание. Создан на основе внутривидовой селекции, подбора выдающихся быков-производителей, путем отбора лучших животных и разведения в себе. Продуктивность: живая масса полновозрастных быков-производителей до 960 кг, живая масса бычков в 15 месячном возрасте 427 кг, живая масса телок в 15 месячном возрасте 356 кг. Хорошо приспособлены к пастбищному содержанию в засушливой степной зоне, низкой температуре зимой при высокой стрессоустойчивости к неблагоприятным условиям разведения и болезням. Экономический эффект отражается повышении доходов на 8-10% и рентабельности на 5%. Регионы распространения: Северо-Казахстанская, Акмолинская, Павлодарская области.

Преимущества. Превосходит племенных животных аналогичного направления по адаптации и неприхотливости к условиям содержания. Превосходит аналогов по продуктивности (живой массе) на 10-12%.

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz

5.Наименование. Заводская линия Самұрық 100195791 казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Патентообладатель. Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ). Патент на селекционное достижение №1092 от 20.10.2023 г.

Авторы: Илимисов И.К.; Наметов А.М.; Шәмшідін Ә.С.; Кулбаев Р.М.; Ахметалиева А.Б; Насамбаев Е.; Абылгазинова А.Т.; Пшембаев К.К.;



Губашев Н.М.; Илимисов Б.И.; Абуев Н.

Описание. Направление продуктивности: отечественная порода мясного скота, имеющая высокие адаптационные показатели. Метод создания: Создан на основе внутривидовой селекции, подбора выдающихся быков-производителей, путем отбора лучших животных и разведения в себе. Продуктивность: живая масса коров 5 лет и старше до 560 кг, живая масса бычков в 15 месячном возрасте 430 кг, живая масса телок в 18 месячном возрасте 382 кг. Хорошо приспособлены к пастбищному содержанию в засушливой степной зоне, низкой температуре зимой при высокой стрессоустойчивости к неблагоприятным условиям разведения и болезням.

Преимущества. Превосходит племенных животных аналогичного направления по адаптации и неприхотливости к условиям содержания. Превосходит аналогов по продуктивности (живой массе) на 15-18%. Экономический эффект отражается повышении доходов на 15-20% и рентабельности на 10%. Регионы распространения: Северо-Казахстанская, Акмолинская, Павлодарская области.

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz

6.Наименование. Заводская линия Подарок 17/045 казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Патентообладатель. Некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (KZ)

Автор(-ы): Кажгалиев Нурлыбай Жигербаевич (KZ); Ибрагимов Олжас Илдусович (KZ); Сулейменов Куаныш Серказинович (KZ); Шәмшідін Әлжан Смайылұлы (KZ); Бисембаев Ануарбек Темирбекович (KZ); Сейтмуратов Ануарбек Есмуханбетович (KZ); Матакбаев Даурен Аманжолович (KZ); Мальчевский Александр Юрьевич (KZ)

Номер бюллетеня:42. Дата бюллетеня: 20.10.2023 г.



Описание. Направление продуктивности: отечественная порода мясного скота, имеющая высокие адаптационные показатели. Метод создания: Создан на основе внутривидовой селекции, подбора выдающихся быков-производителей, путем отбора лучших животных и разведения в себе. Продуктивность: живая масса коров 5 лет и старше до 570 кг, живая масса бычков в 15 месячном возрасте 450 кг, живая масса телок в 18 месячном возрасте до 390 кг. Дополнительная информация: **Преимущества.** Хорошо приспособлены к пастбищному содержанию в засушливой степной зоне, низкой температуре зимой при высокой

стрессоустойчивости к неблагоприятным условиям разведения и болезням. Превосходит племенных животных аналогичного направления по адаптации и неприхотливости к условиям содержания. Превосходит аналогов по продуктивности (живой массе) на 10-17%. Экономический эффект отражается повышении доходов на 12-15%. Регионы распространения: Северо-Казахстанская, Акмолинская, Павлодарская области.

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz

7.Наименование. Разработка и внедрение высокотехнологичных и ресурсосберегающих производств по выращиванию и откорму племенного казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Разработчик. «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (KZ).

Описание. Выращивание и откорм племенного крупного рогатого скота и с применением высокотехнологических и ресурсосберегающих производств с целью реализации племенного молодняка крупного рогатого и выпуска экологической чистой говядины



Эффективность. Применение высокотехнологических и ресурсосберегающих производств дает возможность увеличить рентабельность производства на 40-45 %э Внедрение безотходной высокотехнологических и ресурсосберегающих технологии в мясном производстве повысить экономический эффект во всех регионах Казахстана.

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz

8.Наименование. Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с казахской белоголовой породой.

Разработчик. «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (KZ). Рекомендовано Научно-Техническим советом Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, (протокол №1 от 22.09.2023 г.).

Авторы: Е.Г. Насамбаев, А.М. Наметов, Ә.С.Шәмшідін, А.Б. Ахметалиева, Е.А. Батыргалиев, И.С. Бейшова, Т.К. Бексейтов, И.М. Брель-Киселова, Д.А. Матакбаев, С.М. Есенгалиева, А.Е. Нугманова, Б.Б. Утельбаев, А.М.Ковальчук, Р.М. Кулбаев.

Главным направлением совершенствования мясного скота в пользовательных стадах является создание однотипных, выровненных стад животных высокой продуктивности. Это дает возможность унифицировать систему технологии содержания, кормления и ухода за скотом.



Для этого используются высокоценные быки-производители, определенных линий, типов и практикуется гомогенный групповой подбор. Животные маточных стад должны обладать хорошими воспроизводительными способностями и материнскими качествами (высокая оплодотворяемость, легкость отелов, достаточная молочность и относительно спокойный нрав и высокая технологичность, обусловленная комолостью, крепким копытным рогом и т.д.).

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz.

9.Наименование. Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с аулиекольской породой.

Разработчик. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана». Рекомендовано Научно-Техническим советом Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, (протокол №1 от 22.09.2023 г.). Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с аулиекольской породой.



Авторы: Е.Г. Насамбаев,
А.М. Наметов, Ә.С.
Шәмшідін, А.Б.
Ахметалиева, Е.А.
Батыргалиев, И.С. Бейшова,
Т.К. Бексейтов, И.М. Брель-
Киселова, С.М.
Есенгалиева, А.Е.
Нугманова, А.М.
Ковальчук,
Р.М. Кулбаев.

Описание.

Совершенствование аулиекольской породы достигается в результате воспроизводства и выращивания животных с высоким генетическим потенциалом продуктивности, развивающимся в поколениях потомков. Эта задача решается посредством линейного разведения, сущность которого заключается в превращении индивидуальных качеств наиболее выдающихся особей в групповые свойства Перспективной программой селекционно-племенной работы по улучшению хозяйственно-полезных качеств аулиекольского скота регламентируется метод чистопородного разведения по линиям на основе использования лучших генотипов быков-улучшателей. Принципы отбора животных аулиекольской породы по мясной продуктивности стада направлены на дальнейшее увеличение живой массы, повышение интенсивности роста и оплаты корма, улучшение мясных форм на 7-10% выше стандарта породы при сохранении высокой молочности, жизнеспособности и приспособленности к местным климатическим условиям по следующим показателям желательных хозяйственных признаков. Ожидаемая рентабельность продаж - 30,54%, прибыль от реализации 1 головы молодняка 167,2, себестоимость 1 центнера - 79,3 тыс.тенге

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz.

10.Наименование. Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с абердин-ангусской породой Анализ имеющегося поголовья крупного рогатого скота абердин-ангусской породы в хозяйствах Западного и Северного регионах Казахстана.

Разработчик. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана». Рекомендовано Научно-Техническим советом Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, (протокол №1 от 22.09.2023 г.). Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с абердин-ангусской породой.



Авторы: Е.Г. Насамбаев, А.М. Наметов, Э.С.Шәмшідін, А.Б. Ахметалиева, Е.А. Батыргалиев, И.С. Бейшова, Т.К. Бексейтов, И.М. Брель-Киселова, Д.С. Салыков, С.М. Есенгалиева, А.Е. Нугманова, А.М. Ковальчук, Р.М. Кулбаев.

На этой основе разработаны мероприятия для качественного улучшения стада, применительно к существующей кормовой базе, природно-экономическим условиям и специализации предприятия.

Преимущества. Преимущества абердин ангусской породы заложены на генном уровне:

- легкость отела, скороспелость, непревзойденное качество туши, молочность, плодовитость, неплохая адаптация;
- при скрещивании абердин-ангусской породы хорошо передают свои хозяйственно-полезные признаки.
- молодняк отличается повышенной жизнеспособностью особенно в наших природно-климатических условиях. Уровень рентабельности продаж молодняка казахской белоголовой породы в исследуемых хозяйствах составляет в пределах от 21% до 34%, рентабельность производства 47% до 53%

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz.

11.Наименование. Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с герефордской породой.

Разработчик. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана». Рекомендовано Научно-Техническим советом Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, (протокол №1 от 22.09.2023 г.) ПРОГРАММА ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ С ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДОЙ.



Авторы. Е.Г. Насамбаев, А.М. Наметов, Ә.С. Шәмшідін, А.Б. Ахметалиева, А.Е. Нугманова, И.С. Бейшова, Т.К. Бексейтов, И.М. Брель-Киселова, С.М. Есенгалиева, Е.А. Батыргалиев, Л.Б. Идрисова, А.М. Ковальчук,

Р.М. Кулбаев.

Описание. Дальнейшее совершенствование стада, селекционных и продуктивных качеств с получением животных ярко выраженного мясного типа с хорошо приспособленными к существующей технологии выращивания, с повышенной резистентностью к различным заболеваниям и стрессам, увеличением сроков хозяйственного использования, и консолидацией племенных признаков.

Важным мероприятием в организации селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве уделяется приемам селекции животных: по экстерьеру, живой массе, среднесуточному приросту Герефордская порода крупного рогатого скота обладает впечатляющими характеристиками, которые способны удовлетворить потребности самых требовательных фермеров.

Преимущества. Данная порода неприхотлива к предоставляемому питанию, а также способна адаптироваться к разным климатическим условиям. В отличие от множества других пород, герефорд отличается простым и беспроблемным отелом. Уровень рентабельности продаж молодняка казахской белоголовой породы в исследуемых хозяйствах составляет в пределах от 33,5%, рентабельность производства 50,5%

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz.

12.Наименование. Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с калмыцкой породой.

Разработчик. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана». Рекомендовано НТС Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, (протокол №1 от 22.09.2023 г.) Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с калмыцкой породой.



Авторы: Е.Г. Насамбаев, А.М. Наметов, Ә.С. Шәмшідін, А.Б. Ахметалиева, Е.А. Батыргалиев, И.С. Бейшова, Т.К. Бексейтов, И.М. Брель-Киселова, С.М. Есенгалиева, А.Е. Нугманова, А.М. Ковальчук, Р.М. Кулбаев.

Описание. В основу племенной работы должны быть положены решения следующих задач: накопление в стаде линейных животных желательного типа; консолидация линейных и породных признаков; создание своего высокопродуктивного типа животных и обеспечение воспроизводства; закрепление продуктивных качеств генеалогических групп путем однородного подбора. Определение сочетаемости линий в целях использования их для получения животных с выдающимися признаками продуктивности. В племенных хозяйствах используются следующие приемы селекционно- племенной работы:

- проведение индивидуального отбора и подбора;
- выращивание коров и быков-производителей – рекордистов по ведущим признакам продуктивности;
- отбор и выращивание типичного для породы высокопродуктивного молодняка;
- проверка быков-производителей по качеству потомства, выявление и использование препотентных по ведущим признакам продуктивности производителей;
- ведение племенного учета и мечение животных;
- использование современных методов оценки племенной ценности животных калмыцкой породы;
- применение эффективных методов подбора для получения быков-производителей с высоким генетическим потенциалом, оценка их по качеству потомства, тщательный отбор и интенсивное племенное использование,

Уровень рентабельности продаж молодняка казахской белоголовой породы в исследуемых хозяйствах составляет в пределах от 33%, рентабельность производства 50,5%

Организация – заявитель. НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана» (KZ) 090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00, e-mail: zapkazatu@wkau.kz.