

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Отечественный генофонд мясного скота в Республике Казахстан представлен **казахской белоголовой** (выведена учеными и специалистами хозяйств Казахстана и Российской Федерации, 1950 г.) и **аулиекольской** (КазНИТуж, ВИЖ, 1992 г.) породами. В 2000 г. апробирован зональный тип **«Жетісу»** породы Санта-гертруда. Породы и новый тип были созданы методом двухпородного (аулиекольская - трехпородного) воспроизводительного скрещивания.

Исходная порода

Улучшающая порода, селекционируемый признак

Селекционное достижение

Местный казахский и калмыцкий скот. Живая масса коров 360-380 кг, бычков в 18 мес. -350-370 кг, убойный выход – 50-52%.

Герефордская порода: скороспелость хорошие мясные качества, интенсивность роста молодняка, убойный выход – 58-60%.

Казахская белоголовая порода: отличные приспособительные свойства воспроизводительная способность, интенсивный рост – 900-1100 г, убойный выход – 58-60%



Казахская белоголовая п/з «Москалёвский». Живая масса коров – 510 кг, бычков в 18 мес. 450 кг, убойный выход - 58%

Шароле: относится к великорослым породам, живая масса коров – 580-600 кг и более, интенсивный рост молодняка – 1200 г и более.
Абердина-ангусская: средняя по величине животных порода, скороспелость - достижение хозяйственной зрелости в 14-15 мес., интенсивный рост, отличные мясные качества

Аулиекольская порода: хорошо приспособлена как к интенсивной технологии, так и к нагулу на пастбище. Прирост массы молодняка на откорме 960-1200 г., масса бычков в 18 мес. 550-580 кг при среднесуточном приросте 960-1200 г, убойный выход 58-62%.



Зональный тип «Жетісу» беспородный скот местной популяции Юго-востока Казахстана. Живая масса коров – 400-430 кг, бычков в 18 мес. – 350-400 кг.

Санта-гертруда американской селекции: приспособлена к жаркому климату, устойчива к кровопаразитарным заболеваниям. Относится к средним по величине животных породам.

Зональный тип «Жетісу»: приспособлена к жаркому климату, хорошо потребляет грубо-стебельчатую растительность, среднесуточный прирост на откорме 900-1000 г, масса бычков в 18 мес. 470-480 кг, убойный выход - 55-57%.



Современное состояние пород крупного рогатого скота в Республике Казахстан

- ❖ В Республике Казахстан поголовье крупного рогатого скота представлено **22** породами, в том числе **10** - мясного направления, **12** - молочного и комбинированного направлений продуктивности, из них **6** пород малочисленные.
- ❖ Из **10** пород мясного скота получили широкое распространение практически во всех регионах РК: казахская белоголовая, аулиекольская, ангус и герефорд, тогда как санта-гертруда разводится только в хозяйствах Алматинской области, а лимузин, обрак и галловейская ограничены в количестве и распространении.
- ❖ Самой многочисленной породой мясного направления продуктивности является казахская белоголовая.

Современное состояние научных исследований в Республике Казахстан

- ❖ разработка и обоснование методов расчета индексов племенной ценности для молочного скота по селекционируемым признакам по методологии BLUP AM с созданием соответствующих программных продуктов;
- ❖ разработка селекционно-технологических программ сохранения и рационального использования локальных алатауской, аулиеатинской и красной степной пород крупного рогатого скота с формированием необходимого генофонда и научного обоснования их разведения;
- ❖ разработка технологий прогноза племенной ценности быков-производителей голштинской породы на основе геномного анализа и формирования референтной популяции;
- ❖ разработка эффективных технологий разведения и воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород на базе средних молочно-товарных ферм с современной инфраструктурой, расположенных в различных регионах Казахстана;
- ❖ разработка и внедрение в практику молочного скотоводства новые и усовершенствованные технологии управления;
- ❖ сохранение и рациональное использование генетических ресурсов крупного рогатого скота молочных пород путем селекционно-технологических и молекулярно-генетических методов.

Скотоводство

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Северо-Казахстанский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства"

Заводская линия казахской белоголовой породы
комолого типа «Акбас-Бай» Патент на селекционное
достижение № 787 от 30.11.2017 г.

Заводская линия быка-производителя «Маршал»
казахской белоголовой породы крупного рогатого
скота Патент на селекционное достижение № 787 №
788 от 02.11.2017 г.



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

Заводская линия Кундуза 9481 казахской белоголовой
породы крупного рогатого скота Патент №1093 от
3.11.2023

Заводская линия Летчика 17433 казахской белоголовой
породы крупного рогатого скота Патент №1094 от
3.11.2023 г

Заводская линия Самұрық 100195791 казахской
белоголовой породы крупного рогатого скота Патент №1092
от 20.10.2023 г.

Заводская линия Подарок 17/045 казахской белоголовой породы
крупного рогатого скота Патент №1088 от 20.10.2023 г



Скотоводство

Разработчик: 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.)

090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица
Жангир хана, 51

Приемная ректора:8 (7112) 50 13 74

Канцелярия:8 (7112) 52 21 00

:zapkazatu@wkau.kz



Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с казахской белоголовой породой

Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с аулиекольской породой

Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с абердин-ангусской породой

Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с герефордской породой

Программа по совершенствованию селекционно-племенной работы с калмыцкой породой