

породе коров - 70 лет

В целом по породе, за этот период отмечалось значительное ухудшение мясных форм, уменьшение живой массы молодняка, резкое снижение породности и классности животных. Так, телки совхоза «Анкатинский», выращенные в 1951 году подсосным методом, имели среднюю живую массу в возрасте 8 месяцев 190 кг, 12 месяцев 225 кг, 18 месяцев 296 кг. В 1957 году, при выращивании телят на ручной выпойке, эти показатели значительно снизились и составляли соответственно 137, 158 и 220 кг. Замедленный рост телят в раннем возрасте не способствовал формированию скороспелых мясных животных, и молодняк 1957 года рождения был выведен из стада, как непригодный для племенных целей.

Увеличение численности поголовья сдерживалось из-за большого отхода и недополучения телят. Например, в совхозах Целиноградской (Акмолинской) области деловой выход молодняка сократился с 69% в 1953 году до 52% в 1958 году.

Отклонение от традиционных норм выращивания молодняка мясных пород обусловило ухудшение качественного состава маточных стад. Только с 1953 по 1957 гг. в хозяйствах Западно-Казахстанской области средняя живая масса коров уменьшилась на 13,56 кг.

В стадах, где казахских белоголовых коров не использовали для массового производства молока, добивались положительных результатов.

Таким образом, принятое в 1953 году решение о переводе мясных коров на доение, приостановило совершенствование казахской белоголовой породы. Племенная работа с породой в большинстве племенных хозяйств и ферм практически была прекращена. За этот период особенно пострадал бычий состав стада. Большинство высокоценных быков-производителей были выбракованы, а начатая работа по созданию заводских линий была прекращена и не могла быть продолжена по причинам отсутствия производителей.

К 60-м годам республика потеряла большое количество казахского белоголового скота, в том числе ценное племенное поголовье в Целиноградской, Кустанайской, Кокчетавской и Западно-Казахстанской областях. Лишь ценой больших усилий, с переводом молодняка на подсосный метод выращивания до 8-месячного возраста, резко увеличился деловой выход телят и сократился их отход.

Как следствие улучшения племенной работы и условий выращивания племенного молодняка, их породный и классный состав заметно повысился за 2000-2005 гг., увеличилась живая масса коров в племенных хозяйствах Западно-Казахстанской области.

Начиная с 1974 по 1991 гг. отмечена тенденция роста поголовья казахской белоголовой породы в целом по Казахстану, когда оно увеличилось с 1017,3 до 1370,0 тыс. голов.

Масса отдельных коров стала достигать 950, а быков -1400 кг. Такие животные не выявились в период создания породы. Значительно улучшились формы животных и стада стали более однородными.

Выбраковка большого количества казахских белоголовых быков в середине пятидесятых годов в связи с переходом на доение коров

и организацией скрещивания казахского белоголового скота с молочными породами привела к необходимости широкого использования чистопородных импортных герефордских быков методом вводного скрещивания в конце 50-х и 60-



х годах. Сложившиеся многочисленные генеалогические линии и родственные группы (Саломона 2, Джайдера 1, Беглеца 1, Буртона 8, Баббита 8451 и др.) «ушли в матки», пришлось создавать обновленную генеалогическую структуру породы.

«Прилитие крови» позволило создать новую генеалогическую структуру, но привело и к отрицательным результатам. Так, по обобщающим данным Л.П.Прахова (1974, 1975), в племзаводе «Красный Октябрь» и племсхозе им. Димитрова, где кровность казахских белоголовых коров по герефордам в период создания породы доводилась до III поколения, живая масса бычков рождения 1954-1967 гг. в возрасте 15 месяцев от герефордских производителей составляла 346 и 415 кг, от казахских белоголовых - 325 и 421 кг, телочек соответственно 298, 321 и 326 кг. Живая масса полновозрастных коров в результате однократного прилития в племзаводе «Красный Октябрь» увеличилась всего с 501 до 503 кг, а двухкратного прилития - снизилась до 494 кг, в племсхозе им. Димитрова снижение составило 10 и 25 кг при одновременно значительном уменьшении молочности коров. В специально проведенном опыте молочность казахских белоголовых коров с прилитием крови герефордов снизилась с 1563 до 1433 кг при высокостойкой разнице.

Аналогичное положение имело место и в племенных хозяйствах Казахстана. Из 12 проанализированных хозяйств только в пяти имело место незначительное повышение живой массы коров с прилитием крови, а в целом она повысилась с 497 до 506 кг при снижении молочности с 203 до 198 кг. При этом удельный вес коров с прилитием крови составлял 30%, а по хозяйствам России - более 50%.

Начиная с 70-х годов, в племенных хозяйствах начинается проводится более углубленная племенная работа по созданию заводских линий и переходу на селекцию по интенсивности роста. Эта работа проводилась в соответствии с разработанными перспективными планами племенной работы с породой и планами селекционно-племенной работы по ведущим племенным хозяйствам.

Она успешно завершилась созданием в 1990 году ценных заводских линий казахской белоголовой породы Смычка 5545 в племзаводе «Красный Октябрь», Астика 1441, Искота 1073 и Мира 2497 в госплемзаводе «Балкашинский», Аромата 7392 и Дубняка 4531 в племзаводе «Чалобай», а в 1981 году линий Замка 3035 в племзаводе «Красный Октябрь», Кактуса 7969 и Ландыша 9879 в племзаводе «Анкатинский», Ветерана 7880 и Вьюна 712К в племзаводе «Чапаевский».

Одновременно по инициативе племенных хозяйств Западно-Казахстанской области и, прежде всего госплемзаводов «Чапаевский» и «Анкатинский» начинается создаваться тип комолого скота казахской белоголовой породы. К этой работе приступают племсхоз им. 15 лет Казахской ССР Актюбинской, племзавод «Красный Октябрь» Волгоградской и ряд хозяйств Оренбургской областей. По сообщениям Л.П.Прахова, Г.А.Чернова (1980), Л.П.Прахова, Т.В.Семибратовой, А.З.Зинулина (1980), Л.П.Прахова и Т.Семибратовой (1983) комолый скот по продуктивным качествам не уступает рогатому, но имеет целый ряд технологических преимуществ.

Интенсификация сельскохозяйственного производства, и в том числе скотоводства после распахивания целинных земель, потребовала ускоренного совершенствования казахского белоголового скота по повышению его мясной продуктивности. В этих целях, начиная с 60-х годов, в племенных хозяйствах по разведению казахского белоголового скота начинает внедряться наиболее прогрессивная селекция по интенсивности роста, в основе которой лежит двухэтапная оценка быков по собственной мясной продуктивности и качеству потомства.

В соответствии с изменившимися требованиями рынка к качеству говядины в последние годы были созданы новые перспективные заводские линии, внутрипородные и зональные типы казахской белоголовой породы.

За годы разведения в племенных стадах казахской белоголовой породы были получены и выращены бычки с интенсивностью роста 1300 г в среднем за сутки и затратой корма 6,9-7,2 корм. ед. Эти результаты указывают на высокие генетические возможности отечественных пород в целом и отдельных племенных стад, в частности. Об этом же свидетельствуют показатели животных-рекордистов: быки с живой массой 1200-1400 кг, коровы 800-1030 кг.

Широкий ареал разведения, неоднородность происхождения, направление отбора и ряд изменений в специализации хозяйств обусловили различия в генеалогической структуре стад казахской белоголовой породы и типизации животных в региональном аспекте.

Известные заводские линии казахской белоголовой породы западно-казахстанской селекции – Ландыш 9879, Кактус 7969, Салем 12747, Майлан 12747, Ветеран 7880, Вьюн 712, Восток 7632, Байкал 442, Коппертон 150к с внутрипородными типами – «анкатинский укрупненный» и «шагатайский комолый», составляют основу Западно-Казахстанского зонального

типа казахской белоголовой породы скота.

На данном этапе работы с казахской белоголовой породой предусматривается усовершенствование ее генофонда, обеспечивающего потребности в племенных животных ценного генотипа, селекция новых линий с наследственно обусловленным сочетанием у животных высокой интенсивности роста и живой массы. Их разведение по единой программе в региональном аспекте позволит создать зональные типы, дифференцирующие породу на крупные структурные элементы и стимулирующие ее прогресс.

По данным Республиканской палаты казахской белоголовой породы общая численность скота в настоящее время составляет 356 545 гол, в том числе племенных животных – 242 967 гол, что составляет - 58,4%. Генетический потенциал животных казахской белоголовой породы представлен 31 заводскими линиями, 9 родственными и более 40 неоформленными генетическими группами.

Процесс определения племенной ценности быков должен осуществляться в обязательном порядке при действии контрольно-испытательных станций, как в отдельных хозяйствах, так и созданием региональных КИС, обеспечивающих в соответствии требований методики идентификации испытываемых бычков. Именно это позволит в наиболее полной мере проявить генетические свойства животных и выявить улучшителей путем их индексной оценки, явится основой для дальнейшего внедрения зарубежных методик и геномной селекции в мясном скотоводстве.

Совершенствование пород мясного скота в хозяйствах должно базироваться на селекционно-племенной работе по единой программе крупномасштабной селекции. Это возможно лишь при наличии полной и достоверной информации о племенной ценности животных, начиная от их происхождения подтвержденного исследованиями ДНК и всех дальнейших сведений о продуктивности по учитываемым признакам отбора, накопленных посредством информационно-аналитической системы (ИАС).

На современном этапе развития племенного дела одна из главных задач – возможно более точное выявление генотипа животных по фактическим результатам их использования. Особую значимость приобретает испытание бычков по собственной продуктивности с последующей оценкой быков-производителей по качеству потомства, в связи с широким освоением метода искусственного осеменения коров и резким повышением роли производителей, обеспечивающих генетическое улучшение большого массива животных в каждом последующем поколении.

Работу по совершенствованию породы продолжают ученые Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана (ЗКАТУ имени Жангир хана), КазНИЖИКа, СевНИИЖа, Казахского национального университета (КазНАУ), специалисты и животноводы агроформирования Казахстана в тесном взаимодействии с Республиканской палатой казахской белоголовой породы, которая наряду с выполнениями многочисленных организационно-функциональных обязанностей является базой хранения и обработки текущей информации по всем стадам породы (ИАС).

Едите НАСАМБАЕВ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, член республиканского
Совета по казахской белоголовой породе