

Колхозцентр, Союзаготшерсть, Союзаготскот, Брынзотрест, НИКИ, ЕНИИО и АзНИИО и др. — выделили своих опытных работников и командировали на места, прикрепив каждого к определенному участку — к группе колхозов и ферм. Нужно не только проверить подготовку к случной кампании, но и заострить внимание колхозов, ОТФ и трудящихся-единоличников на вопросах племенного дела, организовать племфермы, устроить выставки и на выставках премировать не только отдельные экземпляры животных, но и колхозни-

ков, давших в работе лучшие производственные показатели.

Кроме того необходимо, чтобы выезжающие на места бригады и сами местные организации в процессе подготовки и проведения случной кампании добились полного обеспечения овец кормами, пастбищами и помещениями на зимний период. Нужно, чтобы овцы имели корма, своевременно подвезенные к зимовкам. Нужно развернуть строительство помещений, которое в большинстве районов сорвано или идет черепашими темпами.

Проф. Д. Елпатьевский

Подготовка маток и баранов к случке

Начиная с 1933 года совхозы Овцеводобъединения должны будут увеличивать поголовье исключительно за счет естественного прироста собственного стада. Успех случной кампании 1932 года в значительной степени обусловит как увеличение поголовья, так и размеры сдачи мясной продукции (ягнят-валушков в возрасте 7—9 мес.) в 1933 году.

Надо решительно бороться за снижение процента яловых маток, стремясь к тому, чтобы он был не свыше 5—6%. Надо всерьез поставить вопрос о максимальном увеличении многоплодия, добиваясь получения в 1½—2 раза большего количества маток с двойнями, нежели мы сейчас имеем по тем или иным породам. При проведении случной кампании надо в максимальной степени использовать для случки лучших баранов-производителей, многошерстных, с хорошими мясными качествами, крупных и крепких. От последнего в основном будет зависеть качество получаемого в 1933 году приплода. Кроме того, бараны должны без отказа крыть маток, производя доброкачественную сперму, что снизит яловость.

Успешное разрешение всех этих вопросов невозможно без предварительной подготовки как маток, так и баранов к случной кампании. Без подготовки маток мы не получим увеличения многоплодия, снижения яловости, дружного хода случной кампании. Без подготовки баранов нельзя последним дать боль-

шую нагрузку, следовательно полностью использовать лучших производителей. Нельзя быть уверенными, что под конец случки часть баранов не откажется крыть или будет давать сперму очень плохого качества.

Смысл подготовки маток к случке заключается в том, чтобы путем соответствующего кормления и содержания привести яичники маток в состояние, при котором наиболее успешно и в большем количестве созревают фолликулы (пузырьки) с женскими яйцеклетками. Если яичник «заправлен», работает исправно, то матки дружно приходят в охоту, так как охота-течка связана с созреванием фолликула, разрывом последнего и выделением в яйцепровод созревшей яйцеклетки (данный процесс носит название овуляции). Без созревания фолликул и выделения из созревших фолликул яйцеклетки нет и течки.

Когда яичник работает интенсивно, значительно чаще наблюдаются случаи одновременного созревания двух и более фолликул, что приводит к получению в приплоде 2 или большего количества ягнят. Когда яичник работает исправно, матки дружно приходят в охоту, и случной сезон не растягивается, заканчиваясь в необходимый срок (35—40 дней).

Подготовка баранов к случке позволяет привести производителей к случному сезону в так называемую заводскую кондицию, т. е. в такое состояние упитанности, при котором баран наилучшим образом несет племенную службу — может без истощения для себя делать по 3—4 садки в сутки, не умень-

шая и не ухудшая качества спермы с течением случного сезона.

Начинать подготовку маток и баранов к случному сезону следует за 1—2 месяца до начала случной кампании в зависимости от упитанности маток и баранов при подготовке последних к случке. Матки после дойки, находившиеся на плохих выпасах, перенесшие те или иные заразные заболевания и поэтому имеющие упитанность ниже средней и плохую, должны быть поставлены на подготовку к случке за 1½—2 месяца до начала случки. Матки средней упитанности могут быть поставлены на подготовку к случке за 1 месяц до начала случного сезона.

Подготовка маток заключается в том, чтобы путем лучшего кормления, внимательного ухода поднять упитанность маток до выше средней к началу случного сезона.

По данным американских исследователей Маршалла и Поттса, при подготовке к случке соутсдаунских овец (видимо, имевших в начале подготовки среднюю упитанность) лучшие результаты были получены по количеству маток с двойнями при увеличении живого веса за 1 месяц подготовки на килограмм. Большой прирост живого веса не привел к большему увеличению плодovitости. Поэтому следует считать, что средний суточный прирост живого веса в 100 граммов во время подготовки маток к случке будет вполне удовлетворителен.

Однако конечной оценкой должна явиться степень упитанности маток к началу случного сезона, которая не должна переходить в ожирение. Ожиревшие матки хорошо приходят в охоту, но в большем проценте перегуливаются. Причина худшего оплодотворения ожиревших маток заключается в том, что излишние отложения жира настолько сдавливают яйцепроводы, что через них не могут пройти ни сперматозоиды, ни яйцеклетка (Мумфорд). Чрезмерное же ожирение может привести к жировому перерождению яичника.

По наблюдениям Маршалла и Поттса, при подготовке к случке матки увеличили вдвое количество особей с двойнями по сравнению с матками, не подготавливавшимися к случке.

Вместе с увеличением двойней в приплоде при лучшей подготовке маток

уменьшается и яловость. По данным английского исследователя Никольса, тесная связь между большим количеством двойней в приплоде и меньшей яловостью особенно наблюдается у молодых овец.

Как правило при подготовке маток к случному сезону не обязательна подкормка последних сильными кормами. Если требуемый прирост и кондиции к началу случки можно обеспечить путем умелой пастбы по лучшим выпасам, то результаты по количеству маток, принесших двойни, получаются одни и те же, как и при подкормке различного вида сильными кормами (Маршалл и Поттс). Видимо, только в случае плохой упитанности маток или скудных выпасов следует организовать подкормку подготавливаемых к случке маток сильными кормами. В качестве сильных кормов можно использовать овес, жмыхи, отруби, рожь. Не желательны кукуруза и ячмень. Вообще при подготовке необходима дача кормов, содержащих достаточное количество белка, витаминов (в особенности ими богаты отруби и рожь) и минеральных солей. При наличии хорошего пастбища потребность в белке, витаминах и минеральных солях обычно полностью удовлетворяется. Суточная дача сильных кормов должна быть равна 200—300 г. Если есть сочные корма (силос, корнеплоды), то можно задавать и последние, но обычно во время подготовки маток пастбище подготавливает необходимое количество сочного корма.

Очень важно при подготовке к случке кормить маток равномерно. Перебои в кормлении могут вызвать дегенерацию (отмирание) созревающих фолликулов и тем самым сорвать успешность подготовки маток к случке.

Подготавливаемые матки точно так же должны регулярно поиться. За ними должен быть установлен внимательный уход и содержание. Раз установленный порядок пастбы, поения, отдыха и т.д. далее не должны без настоятельной необходимости меняться. Нарушение обычного распорядка вызывает беспокойство маток и вредит успешности подготовки. Отары маток должны быть сформированы до начала подготовки в том виде, как юни пойдут в случку. Дело в том, что ломка отар во время подготовки, в особенности перед случным сезоном, может плохо отразиться

на состоянии маток. Кроме того рас-
сортированные однородные по своему
составу отары лучше выпасываются и
следовательно успешнее будут подго-
товлены к случке.

Нельзя допускать во время подготов-
ки маток противосечоточной купки, пе-
реборки, просчетов отар и прочих бес-
покоящих матку мероприятий. Послед-
ние, если в них имеется необходимость,
должны быть проведены до начала под-
готовки маток, т. е. минимум за 1—1½
месяца до начала случки.

Во время проведения случки требу-
ются правильное и регулярное кормле-
ние и уход за матками. Плохое корм-
ление, перебои в кормлении, невнима-
тельный уход могут и во время случной
кампании вызвать дегенерацию (отми-
рание) как созревающих яйцеклеток (у
непокрытых маток), так и повести к
аборту только что оплодотворенной яй-
цеклетки.

Подготовка баранов-производителей к
случке обычно начинается за 1½—2 ме-
сяца до случного сезона. Плохих по
упитанности баранов на подготовку
лучше поставить месяца за 2½ до случ-
ки и только в крайнем случае продол-
жительность периода подготовки бара-
нов к случке возможно сократить до
одного месяца.

Во время подготовки к случке бара-
ны должны пользоваться пастбищным
содержанием и получают подкормку

сильными кормами: лучше овсом, а
при неимении последнего отрубями, жмы-
хом, рожью. Дачу силосных кормов нуж-
но постепенно увеличивать, доводя ее за
10—15 дней до полного рациона во вре-
мя случки, когда в среднем на одного
барана следует давать 0,8—1,0 кг овса
хорошего качества. Если овес щуплый,
легковесный и при кормлении использу-
ются отруби, дача концентратов долж-
на быть увеличена до 1,2—1,5 кг. Се-
но нужно давать хорошего качества (бо-
бовое или мелкое степное, во время уб-
ранное, не перестойное). Количество
хорошего сена на 1 голову во время
случки — 2—2,5 кг, в зависимости от жи-
вого веса производителей. Во время
случного сезона, если погода позволяет,
бараны должны пастись.

Задавать сильный корм и поить ба-
ранов во время ручной случки и искус-
ственного осеменения следует 2 раза
в сутки — утром за 2—3 часа до начала
случки и после случки спустя 2—3 ча-
са. Дело в том, что, только что накорм-
ленные и напоенные производители
хуже кроют, разгоряченных после случ-
ки баранов нельзя сейчас же поить
водой и кормить сильными кормами.
Лучше всего баранов перед случкой и
после случки пасти или делать прогонку
шагом для мочиона.

Проведение всех этих мероприятий
в значительной степени поможет обе-
спечить успех всей случной кампании.

Л. Смирнов

ВЫБОР БАРАНОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ

Не каждый баран романовской по-
роды может быть хорошим производи-
телем. Поэтому к выбору баранов для
случной кампании необходимо подхо-
дить очень осторожно. Нельзя пускать в
случку баранов старых — беззубых, без-
надежно больных, недоразвитых, с ма-
лым живым весом, с плохим экстерьером
и шерстными качествами, а также с де-
фектами половых органов. Лучше дать
большую нагрузку на здорового и цен-
ного барана, чем использовать плохих
и малоценных.

Хороший баран романовской породы
по внешнему виду должен иметь сред-
ний или выше среднего рост, хорошо
развитый прочный костяк. Ноги долж-
ны быть крепкие — прямые, средней дли-
ны и широко расставленные. Тулови-
ще должно быть округлое — бочкооб-
разное, грудь широкая и глубокая. Го-
лова небольшая, сухая, продолговатая
с заметной горбоносостью на носу. Уши
стоячие, энергичные. Глаза выпуклые,
большие. Шея не длинная, мясистая.
Холка широкая, не острая. Спина пря-
мая, зад ровный, широкий, несвислый.
Ляжки мускулистые и длинные. Хвост
короткий. Вообще бараны-производи-
тели должны иметь веселый и бодрый вид.
К случке могут быть допущены бараны
как рогатые, так и безрогие. Рогатые
бараны не бракуются. Причем от ро-