

**ВЫРАЩИВАНИЕ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК, ПОДГОТОВКА НЕТЕЛЕЙ К
РАСТЕЛУ И РАЗДОЙ ПЕРВОТЕЛОК**
SHADING OF REPAIR BODIES, PREPARATION OF NETELS FOR
CUTTING AND CUTTING OF PRIMARY BODIES



DOI:10.24411/2588-0209-2019-10102

М.Э.Текеев, д.с-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Северо-Кавказская государственная академия, г. Черкесск

А.А.Коротов, студент ФГБОУ ВО Северо-Кавказская государственная академия, г. Черкесск

M. Tekeev, Professor, FSBOU, North Caucasus State Academy, Cherssk

A. A. Korotov, student of FSBOU North Caucasus State Academy, Cherssk

Аннотация: Особое место в программе выращивания ремонтных телок, занимает переустройство животноводческих отраслей для увеличения мясомолочной продукции, в частности молока. Специализация и концентрация в скотоводстве создает возможность для широкого внедрения более прогрессивной технологии, высокопроизводительной техники и новейших научных достижений, что является темой исследования.

Summary: A special place in the program of growing repair bodies is occupied by the reconstruction of livestock industries to increase meat and dairy products, in particular milk. Specialization and concentration in pastoralism creates an opportunity for a wide introduction of more progressive technology, high-performance technology and the latest scientific achievement, which is the subject of research.

Ключевые слова: растел, ферма выращивания ремонтных телок, мясомолочной продукции, технологии

Keywords: growing, farm growing repair bodies, meat and dairy products, technologies

Преимущества специализированных хозяйств состоит ещё и в том, что в новых условиях создаются возможности наиболее полно реализовать природные ресурсы в интересах ведущей отрасли. Лишь специализированные хозяйства и фермы могут выращивать скот по лучшим технологическим схемам, дифференцировать кормление животных по возрасту и физиологическому состоянию.

В СПК Светлое Карачаево-Черкесской республики имеются три фермы по производству молока, ферма выращивания ремонтных телок, ферма подготовки нетелей к растелу с контрольным раздоем первотелок, ферма откорма крупного рогатого скота.

Заботу о получении здорового молодняка и дальнейшем его выращивании в хозяйстве начинают с проведения правильного запуска коров за 60 — 65 дней до растела и полноценного кормления их в период сухостоя. Из рациона коров за 30—40 дней до отела исключается силос и вводится 5—6 кг высококачественного люцернового сена.

Содержат сухостойных коров в предродильном отделении, а за 10—15 дней до отела переводят в оборудованное родильное отделение, где установлено круглосуточное дежурство. Здесь животные содержатся 10—15 дней до отела и столько же после отела.

Новорожденные телята размещаются в профилактории в индивидуальных клетках до 15-20 дневного возраста. Первое кормление новорожденных телят проводят свежим молозивом через 30—40 минут после рождения из сосковых поилок, не допуская перекорма. Первые 2—3 дня поение телят четырехкратное.

В дальнейшем переходят на трехразовое кормление. В возрасте 15 дней телочек, полученных от высокопродуктивных коров племенного ядра, согласно плану отбора направляют на ферму направленного выращивания, где они формируются группами по 8—10 голов в групповых клетках и содержатся до 3-месячного возраста. В дальнейшем группы 6-месячных телочек увеличиваются до 25—30 голов.

Особое внимание уделяется выращиванию телочек до 6-месячного возраста, так как молочный период наиболее ответственный. В этот период у телочек закладывается основа будущей молочной продуктивности, и усилия направлены на развитие у телок способности к поеданию большого количества полноценных кормов (в сочетании с активными прогулками).

В принятой схеме кормления телок до 6-месячного возраста в структуре рациона молоко занимает около 27 процента общей питательности, грубые и сочные корма — 48 процента, концентраты — 25 процента. На каждую кормовую единицу приходится 115—120 г переваримого протеина, и растущий молодняк полностью обеспечивается необходимыми питательными веществами, минеральными, витаминными кормами. Это в сочетании с активным моционом способствует хорошему развитию животных. К 6-месячному возрасту живой вес телок достигает 170—185 кг, что соответствует первому классу развития и выше. Среднесуточный привес телок за период их выращивания составляет 750-800 г.

В послемолочный период структура рационов выращиваемых телок красной степной породы в хозяйстве приближается к структуре рационов взрослого скота. В зимний период грубые и сочные корма составляют 75-85 процента, концентрированные 15-25 процента общей питательности рационов. В возрасте 10—12 месяцев в рацион телок вместо сена включается примерно 30 проц. мякины. В рационе телок старше 12-месячного возраста мякина занимает 40 процента. Скармливают мякину после ее приготовления в

имеющемся кормоцехе в смеси с корнеплодами, патокой, концентратами и минеральными добавками.

Контроль за ростом и развитием телок осуществляется путем ежемесячного индивидуального взвешивания и оценки его общего развития

Телок, достигших случного возраста, выделяют в отдельную группу, уход за которой осуществляют животноводы. Они ежедневно выявляют телок в охоте, которых своевременно осеменяют семенем высококлассных быков-производителей (улучшателей) на оборудованном пункте искусственного осеменения. По истечении 3—3,5 месяцев плодотворно осемененное поголовье ректально исследуется врачом-гинекологом, стельные телки отбираются в группу нетелей, которые содержатся беспривязно до 6-месячного периода стельности. После этого нетели направляются в коровник, где закрепляются группами по 40 голов за доярками и содержатся на привязи с ежедневным моционом (выгулом) и двухразовым массажем вымени.

Первую неделю массаж начинают путем легкого поглаживания вымени и сосков, вторую неделю массируют каждую половину вымени с обязательным растиранием и легким растягиванием сосков. Длительность массажа 4—5 минут. В дальнейшем проводят более глубокий массаж обеими руками, сверху вниз с растиранием и растягиванием сосков, и заканчивают массаж легким подталкиванием вымени вверх, имитируя движения теленка при сосании. За месяц до отела массаж вымени, у нетелей прекращают, а за 15 дней до отела их переводят в родильное отделение.

При растеле нетелей доярки применяют массаж вымени до и после доения и строго следят за состоянием вымени.

За надоенное молоко от первотелок дояркам родильного отделения выплачивается на 20 процентов больше, чем основным дояркам. Кроме того, за раздой первотелок в родильном отделении выплачивается по 1500 рублей за голову. В родильном отделении ведется индивидуальный учет молока, и при передаче в группу доярки на коровнике указывается суточный удой. В коровнике формируют группы из 25 голов первотелок и закрепляют их за доярками, а также первотелок оценивают по результатам продуктивности за лактацию. При удое за лактацию 5000 кг и более, жирности молока 3,7 — 3,8 процента первотелки отбираются в племенное ядро. С удоем ниже 3500 кг и жирностью молока не менее 3,5 процента их направляют на товарную ферму. Низкопродуктивные первотелки переводятся в мясной скот или на откормочную площадку.

Показатели	Возраст первой случки, месяцев
------------	--------------------------------

Применение массажа у нетелей и раздой первотелок способствуют лучшему развитию железистой ткани вымени, значительно улучшается его форма и повышается продуктивность коров.

	15-17	17-22	22-26
Количество животных, голов	28	39	27
Живой вес при случке, кг	370	392	410
Возраст первого отела, месяцев/дней	24/18	26/15	31/22
Живой вес при первом отеле, кг	465	480	508
Удой за 300 дней лактации, кг	5289	5305	5088
Получено молока на 100 кг живого веса первотелок, кг	1137,4	1105,2	1001,5

Принятая схема направленного выращивания ремонтных телок красной степной породы в СПК Светлое Карачаево-Черкесской республики позволяет решить задачу выращивания телок в 15—17-месячном возрасте живым весом 370—410 кг и получения основного отела первотелок в возрасте 24—26 месяцев. Возраст первого плодотворного осеменения существенно влияет на получение продукции в условиях расширенного производства. О влиянии возраста первого отела на молочную продуктивность первотелок в СПК Светлое можно судить по анализу, результаты которого приводятся в таблице.

Таблица 1- Схема направленного выращивания ремонтных телок красной степной породы в СПК Светлое

Из приведенных в таблице данных видно, что хорошо развитые телки красной степной породы, осемененные в ранние сроки, значительно лучше проявляют свои продуктивные качества. Кроме того, из опыта работы в хозяйстве установлено, что телки, осемененные в раннем возрасте, лучше оплачивают корм, у них сокращается количество бесплодных и процент перегулов и в последующем повышается продуктивность.

Поэтому, применяя раннее осеменение при интенсивном выращивании телок, необходимо добиваться повышения их живого веса до 65—70 процента веса взрослых коров.

Оплодотворенные в раннем возрасте телки с небольшим живым весом уступают во взрослом состоянии по продуктивности на 10—15 процента коровам, выращенным из телок с высоким живым весом.

Проведенная работа, по созданию фермы направленного выращивания ремонтных телок, подготовка нетелей к растелу и раздой первотелок позволили хозяйству добиться высокой молочной продуктивности.

Так, если в 2008 году удой равнялся 2570 кг молока на корову, а годовое производство молока составляло 1099.96 тонн, то в 2018 году удой составил 5849 кг на корову, а годовое производство молока возросло до 2503,4 тонн или увеличилось почти в 2,3 раза.

Создание специализированных ферм направленного выращивания телок — прогрессивный метод, дающий возможность работникам животноводства сосредоточивать усилия на успешном выращивании телок определенного возраста, а специалистам контролировать формирование ремонтного стада, правильно вести отбор и подбор животных для дойного стада и племенного ядра с целью повышения продуктивности молочного животноводства.

Список литературы:

1. Стрекозов Н.И. Молочное скотоводство России / Стрекозов Н.И. Амирханов Х.А., Первов Н.Г. // М.: 2013 г., - 611 с.
2. Текеев М-А.Э. Совершенствование молочных пород Северного Кавказа с использованием генофонда голштинского скота /Текеев М-А.Э // Автореф.дисс .д-ра с.-х. наук .КБГАУ. г.Нальчик. 2015. С. 45.
3. Стрекозов Н.И. Некоторые интенсификаций молочного скотоводства/ СтрекозовН.И //Достижение науки и техники АПК.,-2008.-№10-15-17с
4. Гаджиев А.М.Обмен веществ,продуктивность и воспроизводительные функции высокопродуктивных коров при обогащении рационов холином в защищённой форме/ А.М.Гаджиев,М.Г.Чабаев и др.//Молочное и мясное скотоводство.2014.-№2.-С 12-15.
5. Чабаев.М.Г. Влияние скармливания биологически активных веществ на молочную продуктивность,обмен веществ и воспроизводительные качества новотельных коров/ Чабаев.М.Г //Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.-2016.-№1-2(196).-С.186-192.
6. Косилов В.И. Потребление кормов и основных питательных веществ рациона молодняком крупного рогатого скота при чистопородном выращивании и скрещивании/ Косилов В.И.,Андриенко Д.А., Никонова Е.А., Тихонов П.Т // Известия Оренбургского государственного аграрного университета №3 (59), 2016.С.125-127
7. Шевхужев А.Ф. Современные технологии производства молока с использованием генофонда голштинского скота: учебное пособие/ А.Ф. Шевхужев А.Ф. Текеев, М.Э. Улимбашев М.Б. СмакуевД.Р.- М.: Илекса, 2015.- С. 392.
8. Текеев М.Э. Эффективность использования быков красно-пестрой голштиносской породы при выведении нового красного степного скота (кубанский тип) / Текеев М.Э. Эбзеев М.М. Текеева Х.Э. //Вестник АПК Ставрополья.- М.М. 2018. №3(31).-С.52-54

Spisok literatury:

1. Strekozov N.I. Molochnoe skotovodstvo Rossii / Strekozov N.I. Amirhanov H.A., Pervov N.G. // М.: 2013 g., - 611 s.
2. Tekeev M-A.E. Sovershenstvovanie molochnyh porod Severnogo Kavkaza s ispol'zovaniem genofonda golshtinskogo skota /Tekeev M-A.E // Avtoref.diss .d-ra s.-h. nauk .KBGAU. g.Nal'chik. 2015. S. 45.
3. Strekozov N.I. Nekotorye intensivifikacij molochnogo skotovodstva/ StrekozovN.I //Dostizhenie nauki i tekhniki APK.,-2008.-№10-15-17s
4. Gadzhiev A.M.Obmen veshchestv,produktivnost' i vosproizvoditel'nye funkcii vysokoproduktivnyh korov pri obogashchenii racionov holinom v zashchishchyonnoj forme/ A.M.Gadzhiev,М.G.СHabaev i dr.//Molochnoe i myasnoe skotovodstvo.2014.-№2.-S 12-15.
5. СHabaev.M.G. Vliyanie skarmlivaniya biologicheski aktivnyh veshchestv na molochnuyu produktivnost',obmen veshchestv i vosproizvoditel'nye kachestva novotel'nyh korov/ СHabaev.M.G //Vestnik Tadzhijskogo nacional'nogo universiteta. Seriya estestvennyh nauk.-2016.-№1-2(196).-S.186-192.

6. Kosilov V.I. Potreblenie kormov i osnovnyh pitatel'nyh veshchestv raciona molodnyakom krupnogo rogatogo skota pri chistoporodnom vyrashchivanii i skreshchivanii/ Kosilov V.I., Andrienko D.A., Nikonova E.A., Tihonov P.T // Izvestiya Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta №3 (59), 2016.S.125-127
7. Shevhuzhev A.F. Sovremennye tekhnologii proizvodstva moloka s ispol'zovaniem genofonda golshtinskogo skota: uchebnoe posobie/ A.F. Shevhuzhev A.F. Tekeev, M.E. Ulimbashev M.B. Smakuev D.R.- M.: Ileksa, 2015.- S. 392.
8. Tekeev M.E. Effektivnost' ispol'zovaniya bykov krasno-pestroj golshtinoskoj porody pri vyvedenii novogo krasnogo stepnogo skota (kubanskij tip) / Tekeev M.E. Ebzeev M.M. Tekeeva H.E. // Vestnik APK Stavropol'ya.- M.M. 2018. №3(31).-S.52-54