

Мамутова А.Т.

КЫРГЫЗСТАНДА МАЛДАРДЫН ӨНДҮРҮМДҮҮЛҮГҮН ЖОГОРУЛАТУУНУН ЖОЛДОРУ

Мамутова А.Т.

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СКОТА В КЫРГЫЗСТАНЕ

A. T. Mamutova

WAYS TO INCREASE THE PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN KYRGYZSTAN

УДК: 332.12

Акыркы жылдарда Кыргызстанда малдардын башынын туруктуу өсүүсү байкалууда. Уйлардын башы өсүшүнө карабастан, уйлардын сүт өндүрүмдүүлүгү азайып бара жатат, б.а. бир уйдан саалган орточо жылдык сүт.

Негизги сөздөр: *малдын башы, сүт өндүрүүчү мал чарбасы, асыл-тукум селекциясы, өндүрүмдүүлүк, уй, сүт.*

В Кыргызстане за последние годы наметилась устойчивая тенденция роста численности поголовья скота. Но, несмотря на увеличение поголовья, наблюдается снижение молочной продуктивности коров, т.е. среднегодовой удой молока на одну корову.

Ключевые слова: *поголовье, молочное скотоводство, селекционно-племенной, продуктивность, корова, молоко.*

In recent years, there has been a steady growth trend in the number of livestock in Kyrgyzstan. However, despite the increase in the number of livestock, there is a decrease in the milk production of cows, i.e. the average annual milk yield per cow.

Key words: *livestock, dairy cattle breeding, breeding, productivity, cow, milk.*

В условиях переходного периода, племенное животноводство республики претерпело определенные негативные изменения, выраженные, главным образом, в сокращении поголовья племенного скота и неудовлетворительной деятельностью племенных субъектов по обеспечению товарных хозяйств высокоценным племенным материалом. Племенные заводы и хозяйства перестали быть центрами высокой культуры ведения животноводства, с соблюдением всех зоотехнических норм кормления и содержания скота, выращивания племенного молодняка, ведения первичного племенного учета [2].

Отсутствие спроса на племенную продукцию со стороны фермеров привело к повсеместному использованию низкокачественных производителей, в результате чего ухудшился породный состав скота и снизилась их продуктивность.

Поголовье скота стабильно увеличивается, но очень низкий удельный вес породных и племенных животных. Племенное животноводство, которое является основой для развития всего животноводства, находится на стадии стагнации и не соответствует требованиям настоящего времени.

В последние годы фермерские хозяйства, по причине недостаточности финансовых средств, не имеют возможности закупать племенных животных, поскольку их выращивание становится убыточным.

Закупочные цены на племенную продукцию не покрывают издержки на ее производство. Сократилось поголовье племенных животных, произошел развал племенной работы, прекратилось ведение племенного учета, нарушились зоотехнические нормы кормления и содержания животных.

Крупнорогатый скот по сравнению с другими видами животных обладает наивысшей молочной продуктивностью. Научными исследованиями установлено, что на продуктивность скота сильное влияние оказывает обеспеченность сбалансированными кормовыми рационами по белку и другим компонентами.

На сегодня средний удой от одной коровы в нашей республике составляет 1998-2009 кг. Для сравнения, в США надой на корову достиг 8043 кг в год, в Швеции - 7356, в Дании, Голландии, Канаде, Финляндии, Японии и ряде других стран - более 6 тыс. кг.

Поголовье крупного рогатого скота в основном сосредоточено в частных хозяйствах, из них в личных подсобных хозяйствах граждан содержится 50,8% от общей численности скота. В коллективных и государственных хозяйствах всего лишь 1,2%. В этой связи, для повышения эффективности производства продукции скотоводства в мелких частных хозяйствах необходимо повысить продуктивность скота. Она даст возможность сэкономить расходы на кормах и других средствах производства, повысить производительность труда, снизить себестоимость продукции. Увеличение производства продукции за счет роста продуктивности скота позволяет увеличить массы получаемой прибыли, повысить рентабельность продаж и активов.

Важнейшими условиями увеличения производства молока, снижения себестоимости являются следующее:

- улучшение селекционно-племенной работы;
- организация рационального воспроизводства стада;
- укрепление материально - технической базы, обеспечивающей механизацию производственных процессов;
- создание прочной кормовой базы и широкое использование для нагула скота естественных кормовых угодий.

В структуре себестоимости производства молока расходы на корма в мелких частных хозяйствах занимают 78-80% от общих затрат. В 2015 году в

целом по республике себестоимость 1 ц молока составила 1150 сомов, а реализационная цена - 1270 сомов. Сравнительно высокая себестоимость молока характеризуется низкой продуктивностью коров.

В республике селекционная работа по совершенствованию существующих пород осуществляется через племенные заводы и племенные фермы. В республике имеется 7 государственных племенных заводов, 16 фермерских племенных заводов и 115 племенных ферм.

Однако, они недостаточно влияют на качество животных, содержащихся в мелких частных хозяйствах. В большинстве из них поголовье коров укомплектовано низким продуктивным и племен-

ным потенциалом. Основной задачей на перспективу является замена низкопродуктивных животных более продуктивными на товарных хозяйствах. Племенная работа требует больших затрат, связанных с покупкой племенных животных, селекционного материала, ведением племенных записей, содержанием специалиста - селекционера и другими работами.

За счет иностранных кредитов закуплено более 390 голов коров и телят, из них 235 голов из США, 156 из племенного завода «Элдан» (Кыргызстан), а также на 4913, 4 тыс. долларов США - свыше 409 наименований разной сельхозтехники и к ней запасные части [3].

Таблица 1. Количества купленных коров за счет кредитов

№	Название племенных хозяйств	Всего купленных коров, голов	Цена покупки, тыс. доллар США		Общая сумма, тыс.доллар США
			Цена одной головы	Общая сумма	
1	Чабрец	52	4,940	256,880	1270,835
2	Элдан-Аталык				810,427
3	Рейна-Кенч	104	4,940	513,200	813,265
4	Сал-Эм	52	4,940	256,600	439,420
5	Нур	21	4,970	104,050	457,302
6	Бекбоо	52	1,842	95,828	354,035
7	Бакыт	52	1,833	95,330	179,151
8	Миң-Чынар	52	1,837	95,552	239,295

Необоснованное изъятие у племенных заводов республики пахотных угодий органами местного самоуправления привело к резкому сокращению посевных площадей, предназначенных для формирования достаточной и полноценной кормовой базы.

Для решения проблем в племенном деле в перспективе необходимо:

- создать в каждом айыл окмоту сервисные пункты искусственного осеменения, оборудованные сосудами Дьюара и другими материалами и инструментарием;

- организовать курсы по подготовке техников-осеменаторов;

- вводить обязательное лицензирование существующих дистрибьютерных центров;

- выделение районными государственными администрациями племенным субъектам необходимую пашню из ФПС, пастбищных угодий для их нормального функционирования;

- определить приоритетные породы животных для дальнейшего развития;

- создать государственный реестр племенных животных;

- юридическим и физическим лицам перед ввозом племенного скота, племматериала (семени, эмбрионов и др.) необходимо согласовывать с государственным уполномоченным органом по

племенному животноводству о ввозимых породах, которые определены как приоритетные;

- восстановление племенных и зоотехнических учетов для государственной регистрации племенных животных и племенных стад.

Повышение качества молока является важным фактором роста эффективности молочного скотоводства. Качество молока определяется его жирностью. В республике стандартная жирность молока установлена 3,4%. Молока алатауской породы имеет жирность в пределах 3,8-4,0%, а аулизатинской породы - 3,7%. Качество молока зависит также от его первичной обработки. К ней относятся очистка (фильтрация) и охлаждение, что сохраняет естественные свойства молока и санитарно-гигиенические требования. Установка специальной аппаратуры для фильтрации и охлаждения молока, емкостей для его хранения и другого молочного оборудования возможна при индустриализации молочного скотоводства. Продукты животного происхождения служат основным источником пополнения в рационе человека полноценных белков, незаменимых аминокислот, отдельных витаминов и многих питательных веществ.

Поголовье крупного рогатого скота в республике на сегодня составляет 1404,2 тыс. голов, в том числе, коров - 718,5 тыс. голов и телок случного возраста - 159,3 тыс. голов.

Таблица 2. Поголовье и продуктивность скота в Кыргызской Республике, за 2011 - 2015 гг., все категории хозяйств

	2011	2012	2013	2014	2015
Крупный рогатый скот, тыс. голов	1338,6	1367,9	1404,2	1458,4	1492,5
в том числе: коровы	684,2	699,3	718,5	744,3	757,4
Молоко сырое, тыс. тонн	1358,1	1382,4	1408,2	1445,5	1481,1
в том числе:					
коровье	1321,7	1350,0	1374,1	1410,6	1450,7
Средний годовой надой молока от одной коровы, кг	2030	2023	2013	2009	1998
Средний живой вес одной головы скота, реализованного на убой, кг	284	280	291	294	280

Но, несмотря на увеличение поголовья КРС в республике, за последние годы удельный вес племенных животных составляет 0,71% от общего поголовья и это отражается на молочной продуктивности коров. За период с 1990 года по 2015 год продуктивность коров снизилась на 1000 кг. Одним из показателей эффективности молочного скотоводства является продуктивность животных, т.е. среднегодовой удой молока на одну корову [1].

Развитие и сохранение генетического потенциала племенного животноводства, кроме выше сказанных факторов, зависит и от укрепления кормовой базы, восстановления специализированного кормопроизводства, с учетом полноценного набора грубых, сочных, концентрированных кормов и их рационального использования.

Для получения высоких удоев от коров интенсивных молочных пород и реализации их генотипа, каждой корове в течение года необходимо скормить, как минимум, 55 ц. к единице

высококачественных кормов, в том числе в натуре не менее: сена - 10 ц; сенажа - 10ц; силоса - 60 ц; корнеплодов - 22 ц; концентрированных кормов - 16ц.

Рационы должны составляться из кормов высокого качества по детализированным нормам и содержать все питательные вещества. Особенно чувствительны высокопродуктивные коровы к нормированию протеина (надо 110 - 115 г на 1 к. ед. - это строительный материал); клетчатки (1 - 2 т сена на голову в год, клетчатка, в некоторой мере, регулирует процессы пищеварения, что важно при синтезе молочного жира); минеральных веществ, микроэлементов [2].

Совершенствование содержания и кормления, применение прогрессивной технологии должны обеспечить рост продуктивности животных, производительности труда и снижение себестоимости продукции.

Таблица 3. Состояние племенного животноводства Кыргызстана

	На 01.01. 2014г.			На 01.01.2017г.		
	Кол-во	Из них племенных	Удельный вес плем жив-х %	Кол-во	Из них племенных	Удельный вес плем. жив-х %
Корова, тыс. голов	1404.2	10,5	0,74	1458.3	10,4	0,71
Пунктов искусственного осеменения, единиц	409			452		
Осеменено с/х животных, штук	58123			81143		

При целенаправленной, адресной государственной поддержке племенного животноводства и в результате проведения комплекса мер по развитию животноводства, увеличится объем производства животноводческой продукции, что обеспечит продовольственную безопасность страны, а также доходы и благосостояние сельского населения.

Литература:

1. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2011-2015. – Б., Нацстатком КР, 2016 г. - 80 с.
2. Абдымаликов К., Жумабаев Ж. Экономика сельского хозяйства Учебник.- Б., 2012. ОсОО «Бийиктик - 664 с.
3. Отчет Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР за 2016 г. «О состоянии племенного животноводства»

Рецензент: к.э.н., доцент Мамбетова А.А.