

А. Б. РЕЙНОВ,  
кандидат с.-х. наук, доцент

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОРОДНЫХ И ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СОВХОЗЕ ИМ. ФРУНЗЕ

Современное животноводство основывается на выведении, совершенствовании и правильном использовании высокопродуктивных животных, способных эффективно перерабатывать большое количество кормов. Этим требованиям может отвечать только высококровное, чистопородное животное. Известно, что даже высокий уровень кормления беспородных животных не дает нужного эффекта. Значит, интенсификация животноводства возможна только при организации работы по качественному улучшению животных путем правильной постановки племенной работы.

Племенная работа в хозяйстве складывается из целого ряда приемов и методов: отбора ремонтного молодняка, полученного от лучших родителей, группового подбора при искусственном осеменении животных, формирования родственных групп, рационального кормления взрослых животных и молодняка и т. д. Все это может быть внедрено только при своевременном ведении зоотехнического и племенного учета, основанном прежде всего на учете продуктивности и происхождения животных. Это и явилось началом работы по качественному совершенствованию стада крупного рогатого скота в учебно-опытном хозяйстве Белорусского института механизации сельского хозяйства — совхозе им. Фрунзе.

Начало племенной работе было положено завозом из Эстолии 38 черно-пестрых чистопородных и помесных телок и внедрением в хозяйстве строгого учета происхождения животных. Основой такого учета явилось мечение скота. Только благодаря мечению молодняка и определе-

нию продуктивности коров стало возможным сознательно проводить отбор телок для ремонта дойного стада.

С 1964 г. в хозяйстве используется для искусственного осеменения коров и телок семя высококлассных быков-производителей голландской породы, принадлежащих Дзержинской госплемстанции. Продуктивность матерей этих быков превышает 6—7 тысяч килограммов молока за лактацию при содержании жира в нем 4,39—4,54 %.

Проведение племенной работы позволило непрерывно повышать породность стада. Так, если в 1964 г. породных коров в учхозе было 12 %, то в 1968 г. — уже 75. Это в свою очередь отразилось на росте продуктивности животных, которая в 1962 г. составляла 1592 кг молока на фуражную корову, а в последние три года — в среднем 3134 кг, т. е. почти в два раза больше (табл. 1).

Таблица 1

Породность и продуктивность скота в совхозе им. Фрунзе

Показатели	1962--1964 гг.	1965—1967 гг.	1968— —1970 гг.
Количество породных коров	12	45	86
Годовой удой на фуражную корову, кг	1941	2811	3134

Из табл. 1 видно, что с увеличением в стаде породных коров возросла и продуктивность животных.

Лучшие коровы, которых выделили в племенное ядро (161 голова), дали за лактацию в среднем по 3730 кг молока жирностью 3,6 %. Средний годовой удой 35 коров из племенного ядра составил 4854 кг. В стаде есть животные, удой от которых за лактацию достигает 6—7 тысяч килограммов.

Особое внимание обращено на сохранение и выращивание племенных телок от выдающихся матерей, у которых при высоком удое (5000—6000 кг) хорошая жирность молока — 3,6—3,7 %. Некоторые из них имеют лактирующих дочерей и внучек, т. е. уже можно говорить о родоначальницах семейств и о семействах в целом. С

этим поголовьем будет вестись селекционно-племенная работа по повышению молочной продуктивности, жирно-молочности, содержания белка в молоке, по улучшению оплаты корма и формы вымени.

Все особенности коров и молодняка выявляются при ежегодной бонитировке скота, материалы которой кладутся в основу отбора, а браковки скота. Из отобранных телок, дочерей коров племенного ядра, формируют отдельную группу. Выращивают по специально разработанным схемам кормления. Предусмотрено выпаивать 400 кг цельного молока, раннее приучение к сочным кормам, клеверному сену, концентратам, а летом — к зеленой массе.

Организация рационального выращивания молодняка известного происхождения дала возможность уже с 1967 г. продавать ежегодно по 70—80 племенных телок высокого класса другим хозяйствам республики. За племенной молодняк совхоз получает почти вдвое больше, чем если бы его реализовали на мясо. Это оказало существенное влияние на рентабельность животноводства.

Мероприятия по улучшению племенной работы и укреплению кормовой базы позволили значительно повысить классность стада (табл. 2) и получить свыше 600 ц молока на 100 га сельхозугодий.

Таблица 2

Распределение коров по классности (ферма «Боровляны»)

Годы	Ед. изм.	Элита	I класс	II класс	Неклас- сные	Всего
1966	Голов	16	96	77	69	258
	%	7	37	30	26	100
1968	Голов	14	128	112	—	254
	%	6	50	44	—	100
1970	Голов	11	173	72	6	262
	%	5	66	27	2	100

Из табл. 2 видно, что в 1966 г. некласных коров было 26%, а в 1968 г. их уже нет. Поголовье первого класса возросло с 37% в 1966 г. до 66% в 1970 г.

## В ы в о д ы

1. Селекция по продуктивным качествам коров с одновременным улучшением кормления животных дало возможность совхозу за 1962—1970 гг. увеличить продуктивность скота почти вдвое, что следует рассматривать как одно из основных мероприятий интенсификации животноводства.

2. Внедрение зоотехнического и племенного учета, изучение индивидуальных продуктивных качеств животных позволило создать племенное ядро, организовать выращивание племенного молодняка не только для ремонта стада, но и для реализации другим хозяйствам республики, что положительно сказывалось на рентабельности животноводства.