Влияние породности коров на рентабельность молочного скотоводства

В. Ф. ЯКИМЧИК

Дальнейшее увеличение производства молока и других продуктов животноводства, как отмечено июньским (1968 г.) Пленумом ЦК КПБ, должно осуществляться главным образом путем повышения продуктивности животных. Перед колхозами и совхозами нашей республики стоит задача довести надой молока на одну фуражную корову к концу текущей пятилетки до 2500 кг, в пригородных хозяйствах — до 3000—3500 кг, а в дальнейшем получить не менее 3000 кг в каждом колхозе и совхозе.

В настоящее время, когда уровень кормления животных во многих хозяйствах достаточно высокий, повышение молочной продуктивности коров до 3000—3500 кг можно достичь лишь при условии значительного улучшения породных качеств скота.

Высококровные породные животные при прочих равных условиях имеют более высокую продуктивность, лучше оплачивают корм по сравнению с низкокровными помесями и улучшенным скотом. Это подтверждает многочисленный опыт молочного скотоводства колхозов и совхозов Витебской области.

В табл. 1 приведены экономические показатели молочнотоварных ферм колхозов Лиозненского района в зависимости от степени кровности коров швицкой породы. Для анализа взяты хозяйства, имеющие примерно одинаковый уровень и полноценность кормления животных.

Из таблицы видно, что с повышением породности животных значительно возрастает продуктивность коров. Так, самый низкий надой на фуражную корову колучили колхозы І группы, у которых 84% животных относятся к улучшенным и низкокровным помесям І поколения. В хозяйствах ІІ группы, где более половины коров относятся к помесям ІІ поколения, годовой надой на одну голову

Таблица 1
Влияние породности на экономику молочного скотоводства колхозов Лиозненского района в 1968 г.

| Показатели | Группы колхозов, у которых более 50% каров атвасится | | |
|---|---|---------------------------|--|
| | 1 | II | III |
| | к помесям 1 поколения | к помесям 11 поколения | к помесям ПП поколения и чистопо- родным |
| Общее поголовье коров в том числе породных Процент породности В общем поголочье коров на- считывается, % | 1723 1551 90 | 1448 1348 93 | 1169 1169 100 |
| улучшенных и помесей I поколения | 84 15 | 37 53 | 5 38 |
| чистопородных | 1 | 10 | 57 |
| Надой молока на фуражную корову, кг | 2446 | 2661 | 2842 |
| 1 корову, ц корм. ед. | 31,1 | 32,0 | 31,9 |
| Скормлено белка на корм. ед., г | 105 | 94 | 105 |
| Затрачено кормов на 1 ц мо- | 126 | 121 | 112 |
| Себестоимость 1 ц молока; руб | 14,45 | 13,52 | 13,27 |
| Уровень рентабельности мо- лочного скотоводства, % | 22,3 | 30,7 | 33, 1 |
| Получено прибыли в расчете на 1 корову, руб | 67 | 81 | 100 |

составил 2661 кг, или выше по сравнению с І группой на 9%. В ІІІ группе колхозов получена самая высокая продуктивность коров — 2842 кг молока в год на одну голову. Это выше по сравнению с І группой хозяйств на 16% и со ІІ—на 6%. В колхозах последней группы 47% молочного поголовья относится к чистопородным животным и высококровным помесям ІІІ и IV поколений.

Рост продуктивности коров с повышением породности животных оказал положительное влияние на снижение себестоимости продукции и повышение рентабельности производства молока. Например, если в колхозах I группы производство центнера молока обходилось 14,45 руб., то в хозяйствах II и III групп соответственно

13,52 и 13,27 руб., или ниже на 8 и 9%. Хозяйства последней группы получили от реализации молока в расчете на одну корову 100 руб. прибыли, в то время как колхозы II и I групп соответственно в 1,2 и 1,6 раза меньше.

О влиянии породности коров на уровень продуктивности животных и другие экономические показатели молочного скотоводства указывает опыт хозяйственной деятельности двух пригородных колхозов Витебского района — им. Кирова и им. Красной Армии, которые разводят черно-пестрый скот.

Таблица 2 Влияние породности животных на экономические показатели скотоводства колхозов им. Кирова и им. Красной Армии в 1968 г.

| Показатели | Колхоз им. Кирова | Колхоз им. Красной Армии |
|---|----------------------|-----------------------------|
| Количество коров, всего | 459 | 601 |
| Из общего поголовья коров имеется, % | | |
| чистопородных, IV и III поколений | 9 | 68 |
| помесей II поколения | 28 | 26 |
| » I » | 63 | 6 |
| Надой молока на фуражную корову, кг | 3191 | 3475 |
| Скормлено кормов в год на 1 корову, ц | | |
| корм. ед. | 40.4 | 39.2 |
| Скормлено белка на корм. ед., г | 104 | 99 |
| Себестоимость 1 и молока, руб | 16.43 | 15,31 |
| Расход кормов на производство 1 и моло- | | |
| ка, корм. ед | 123 | 111 |

Как видно из табл. 2, в колхозе им. Кирова степень кровности скота невысокая. Здесь 63% коров представлены помесями I поколения, 28% — II поколения и только 9% помесями III, IV поколений и чистопородными животными. Наоборот, в колхозе им. Красной Армии из 601 коровы 406 (68%) являются чистопородными и высококровными помесями IV и III поколений. Такой высококачественный породный состав животных дал возможность колхозу им. Красной Армии надоить в 1968 г. от каждой фуражной коровы по 3475 кг молока, или на 9% больше, чем в колхозе им. Кирова, хотя уровень кормления скота в последнем хозяйстве был выше на 3%.

Таким образом, анализ показал, что в условиях Витебской области молочная продуктивность высококровных породных животных при прочих равных условиях

выше по сравнению с продуктивностью улучшенного скота и низкокровных помесей I поколения на 9—16%.

В колхозах и совхозах этот резерв увеличения производства молока и повышения рентабельности молочного скотоводства используется еще слабо, хотя в последние годы породность скота в целом значительно повысилась. Так, в 1968 г. по сравнению с 1964 г. удельный вес породных коров в Витебской области увеличился с 65 до 96%. Однако в общем поголовье породного скота еще очень низкий процент высококровных животных. Например, в 1968 г. удельный вес чистопородных коров, помесей IV и III поколений составлял всего лишь 5%, в то время как на улучшенный скот и помесей I поколения приходилось 68%.

Особенно мало высококровного породного скота в Лепельском, Городокском, Бешенковичском, Толочинском, Ушачском и Шарковщинском районах. Здесь 80—96% общего поголовья коров составляют помеси І поколения. Это в значительной степени снижает выход продукции. В Городокском и Лепельском районах, например, в 1968 г. надоено на фуражную корову соответственно 1974 и 1994 кг молока, или на 16 и 14% меньше, чем в среднем по области.

Уровень кормления коров в молочно-овощных совхозах Витебской области

К. И. ТКАЧЕНОК

Уровень кормления коров имеет первостепенное значение не только для повышения продуктивности, но и для правильной организации производства кормов, гак как рацион влияет на структуру посевных площадей, использование трудовых ресурсов и-другие стороны хозяйственной деятельности. Поэтому рацион должен не только отвечать физиологическим потребностям