

Овчье молоко

Дойка овец в ЦЧО

Дойка овец в ЦЧО впервые начала проводиться только с 1931 г. Основная работа была развернута в совхозах Овцеводтреста: в совхозе № 1 (им. Стalina) доилось 5 000 маток и в совхозе № 2 («Октябрь — Марковский») доилось 1 500 маток. Все молоко шло в переработку на брынзу. В совхозе № 2 работал один брынзозавод, а в совхозе № 1 — два. В данной статье освещены результаты дойки овец в совхозе № 2.

Дойка началась с 1 июня (сначала доились овцы зимнего окота, принятые от «Союзмяса»), закончилась 10 октября. Доились овцы в станках 2 раза в сутки. Нагрузка на овец на доярку была от 30 до 120 овец, продолжительность дойки от 3 до 10 часов. При-

чина таких колебаний в производительности труда — текучесть состава доярок. Организация дойки страдала рядом недостатков, что отражалось на упитанности овец и выходе молока. Пастбище было плохое, сроки пастьбы короткие. Лишь к концу лета была введена ночная пастьба. Подкормка дойных овец концентратами началась с сентября. Доярки были малоквалифицированы, работали без сдельщины и состав их часто менялся. Только к концу лета удалось более или менее правильно наладить дойку. По породам тощехвостые, метисы кучугуровской с простой тощехвостой.

Данные учета и анализа молока даны в следующих таблицах.

I Средний суточный удой овец по-породам (в граммах)

Порода	Конец июня			Начало сентября		
	Удой	Колебания	Период лактации	Удой	Колебания	Период лактации
Михновская	348,5	120—730	4-й мес.	166,0	50—285	6-й мес.
Простая тощехвостая	379	150—730	»	170	140—200	»
Метисн. кучугуровская и простая тощехвостая	469	130—980	»	213	30—380	»

II. Средний процент жира в овечьем молоке

Порода	Средний % жира	Колебания (в %)	Период лактации	Средний % жира	Колебания (в %)	Период лактации
Михновская	9,22	7,6—10,8	4-й мес.	10,85	5,8—14,0	6-й мес.
Простая тощехвостая	8,38	7,1—9,6	»	8,60	4,2—11,3	»
Метисн. кучугуровская и тощехвостая	9,20	8,4—10,0	»	8,40	6,9—10,4	»



Наружный вид брынзового завода (совхоз Октябрь-Марковский)

Таким образом наиболее жирномолочными являются михновские овцы, зато они дают наименьший удой.

К сожалению недостаток в ЦЧО таких необходимых реагентов, как серная кислота и амиловый спирт, не позволил провести определение процента жира во все периоды лактации.

При хозяйственном учете удоя овец разбивки на породные группы не производились, поэтому мы даем лишь средние цифры за весь дойный период на общее количество дойных овец по совхозу № 2: овцедней — 131 113; выход: молока — 29 431 кг, брынзы — 7 117 кг, средний суточный удой овцы за весь период — 224 г, процент выхода брынзы — 24,18, надоено молока от одной овцы за сезон (122 дня) — 27,33 кг.

Исследования сыворотки (отхода брынзования) показали, что в летние жаркие месяцы в сыворотке остается от 1,4 до 2% жира. В более холодное время этот процент снижается до 0,8. Следовательно необходимо в обязательном порядке пропускать через сепаратор сыворотку. При средней жирности молока в 9% вполне допустимо также отсепаривание 3% жира перед переработкой молока в брынзу. Таким образом при незначительном сокращении выхода брынзы значительно увеличится количество овечьего масла.

При сравнении удоя и жирности молока овец ЦЧО с другими породами (по скучным данным, имеющимся в литературе) овцы ЦЧО не уступают другим породам, а в иных случаях превосходят их. По проф. М. Ф. Иванову

тощедлиннохвостые овцы б. Полтавской губ. дают 7,2—9,3% жира. По тому же автору каракульские овцы на Полтавской опытной станции давали в среднем по 62 кг молока со средней жирностью 6,9%. По данным же Среднеазиатского гос. университета (С. П. Поступов. «Каракулеводство»), каракульские овцы на хлопковом режиме давали жирность 9,9%. По Конигу средний процент жира в овечьем молоке равен 6,2%. По В. И. Семенову средний удой молока у мясных пород овец в год не превышает 61 кг, со следующим процентом жира у разных пород: у гемпширотов от 4,7 до 7,1%, у линкольнов — 8,1%, у шропширов от 6,9 до 8,1% и т. д.

Молочная продукция овец до сих пор незаслуженно игнорировалась. Не имея сейчас точных данных по калькуляции продукции овцеводства, мы делаем пока ориентированное сравнение доходности за год от молока и шерсти от одной грубошерстной овцы.

Одна грубошерстная, беспородная овца в ЦЧО дает в год:

I. Молоко

Приход

300 г × 90 дней дойки = 27 кг	
молока, или 6,8 кг брынзы	
1 р. 50 к. × 6,8	= 10 р. 20 к.
Итого	10 р. 20 к.

Расход

Оплата доярок по 7 коп. за литр	= 1 р. 89 к.
Устр. ставков, посуда	= — 20 »
Расходы по производству брынзы (20%)	= 2 » 04 »
Прочие адм.-хоз. расходы (10%)	= — 1 » 02 »
Итого	5 р. 15 к.

Чистый доход от молока — 5 р. 05 к.

II. Шерсть

Приход

Груб. весен. 2 кг 82 к. × 2	= 1 р. 64 к.
Груб. осенн. 1 кг 1 р. 41 к. × 1	= 1 » 41 »
Итого	3 р. 05 к.

Расход

Оплата стрижей	25 к.
Адм.-хоз. расходы (10%)	30 »
Итого	55 к.

Чистый доход от шерсти — 2 р. 50 к.

Таким образом доход от 1 овцы от молока в два раза превышает доход от шерсти. При расчетах на шерсть и