

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

А. КОРОСТЕЛЕВ, кандидат с.-х. наук

О. КОРОСТЕЛЕВА, кандидат экономических наук

Брянская госсельхозакадемия

Применение современных технологий производства говядины в России с доведением животных до высоких весовых кондиций должно обеспечить максимальное использование генетического потенциала мясной продуктивности откормочного поголовья всех используемых пород в условиях его дефицита, то есть сокращения численности. На основании этого интенсивный откорм следует рассматривать как обязательную часть технологии.

Нами была поставлена цель — изучить возможности оптимизации затрат энергии, протеина и снижения себестоимости при интенсивном выращивании и откорме сверхремонтных бычков

черно-пестрой породы с учетом производства говядины высокого качества.

Экспериментальная часть была выполнена в учебно-опытном хозяйстве «Кокино» Брянской ГСХА. Опыт проведен по групповому методу ($n=15$). Комплектование групп — по принципу аналогов в 3,5—4-месячном возрасте. Продолжительность опыта — 365 дней. Первая группа контрольная — кормление животных осуществлялось в соответствии с нормами ВАСХНИЛ 1985 года. Средняя живая постановочная масса — 116,2 кг. Вторая группа опытная — кормление животных осуществлялось в соответствии с нормами НИС США 1989 года. Средняя живая постановочная

Таблица 1

масса — 116,3 кг. Уровни кормления были рассчитаны для получения среднесуточных приростов живой массы 0,9—1,0 кг. Тип кормления использовался традиционный для хозяйств Брянской области: концентратно-силосно-свекольно-сенной и концентратно-сенажно-свекольно-сенной в зимне-стойловый период; концентратно-травяной — в летне-пастбищный.

В среднем за период опыта структура рационов по группам сложилась следующая: комбикорм — контрольная 62,5%, опытная — 64,0%; сочные корма — 16,9—16,1; грубые корма — 6,9—6,3; трава — 13,7—13,6% соответственно. Содержание бычков до 7-месячного возраста было мелкогрупповым в станках, в дальнейшем — привязным.

К 16-месячному возрасту бычки по живой массе достигли в контрольной группе 459,03 кг, в опытной — 455,71 кг. Среднесуточные приросты живой массы за период опыта составили 942,0 и 937,0 г соответственно. После их убоя были получены крупные тяжелые туши, интенсивно покрытые жиром. Убойный выход в контрольной группе составил 58,87%, в опытной — 60,33%. В тушах подопытных животных мышечная ткань занимала 65,3% в контрольной и 63,4% в опытной группах. В мясе содержалось 14,18—14,39% протеина, 18,83—19,97% жира.

При анализе оплаты корма приростами живой массы было установлено, что затраты на 1 кг среднесуточного прироста в среднем за период исследования в контрольной группе составили 6,55 корм. ед., 75,86 ОЭ МДж; в опытной группе — 6,27 корм. ед., 72,10 ОЭ МДж, ЧЭ приростов, 27,99 МДж, переваримой энергии (МДж 87,92).

Данные, приведенные в таблице 1, свидетельствуют о том, что общие затраты на выращивание 1 головы крупного рогатого скота в контрольной и опытной группах составили за год 9229 и 9125 руб. соответственно. Наибольший удельный вес в структуре затрат занимают корма, что в целом типично для Брянской области. Удельный вес затрат на корма в контрольной группе несколько выше, чем в опытной. Однако затраты на оплату труда и прочие затраты в опытной группе хотя и меньше, но их удельный вес выше, чем в контрольной группе.

Себестоимость (табл. 2) 1 ц живой массы крупного рогатого скота на выращивании и откорме в контрольной группе составила 2696,9 тыс. руб. и в опытной — 2684,4 руб. Затраты корма на 1ц прироста живой массы соответственно 1465,5 и 1450,3 руб. Данные показатели в 1,8 раза ниже, чем в среднем по Брянской области.

Показатель	Группа			
	контрольная		опытная	
	руб.	%	руб.	%
Корма	5015	54,3	4930	54,0
Оплата труда	2780	30,1	2761	30,3
Прочие затраты	1434	15,6	1434	15,7
Всего	9229	100,0	9125	100,0

Таблица 2

Показатель	Группа		Среднестатистические данные по Брянской области
	конт-рольная	опытная	
Себестоимость 1ц прироста живой массы, руб.	2696,9	2684,4	5251,0
Затраты корма на 1 ц прироста живой массы, руб.	1465,5	1450,3	2639,0
Затраты труда на 1 ц прироста живой массы, чел.-ч	12,86	12,80	46,6
Оплата труда на 1 чел.-ч, руб.	24,0	23,3	11,7
Прибыль на 1 ц прироста живой массы, руб.	1283,1	1295,6	-2198,2
Прибыль на 1 бычка, руб.	4390,8	4404,1	-5890,0
Уровень рентабельности, %	47,6	48,3	-21,1

Из-за сокращения периода выращивания затраты труда на 1ц прироста живой массы составили соответственно в контрольной и опытной группах 12,86 и 12,80 чел.-ч, что в 3,6 раза ниже, чем в среднем по области.

При интенсивном откорме бычков чернопестрой породы производство говядины может быть прибыльным и рентабельным, что подтверждают приведенные данные. Так, при существующей цене реализации на 1 ц прироста получено прибыли в контрольной группе 1283,6 и в опытной 1295,6 руб. В среднем по Брянской области получен убыток 2198,2 руб. Прибыль в расчете на одного бычка в контрольной и опытной группах составила 4390,8 и 4404,8 руб. соответственно, что утверждает о высоком уровне доходности этой отрасли. Уровень рентабельности 47,6 и 48,3%.