

О СИЛОСНОМ ТИПЕ КОРМЛЕНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

В. У. ЧЕРТЕНКОВ

В условиях Амурской области из полноценных кормов наиболее перспективен силос: на его производство затрачивается меньше труда и средств; все основные работы, связанные с закладкой силоса, механизированы; заготовка его в меньшей степени зависит от погодных условий.

Силос выгодно отличается от других сочных и грубых кормов тем, что богат минеральными веществами и витаминами. Следовательно, он может быть широко использован при кормлении взрослого скота, а также при выращивании и откорме молодняка.

Нами был проведен опыт получения высоких привесов при выращивании молодняка крупного рогатого скота на силосе.

По методу аналогов были сформированы две группы симментализированных телок в 18-месячном возрасте. Опыт длился 45 дней — с 15 марта по 1 мая и подразделялся на два периода: предварительный (15 дней) и опытный (30 дней). На протяжении всего опыта подопытные животные находились в одинаковых условиях ухода и содержания. Питательность рациона была также одинаковой, но соотношение кормов в рационе в опытный период было следующим (удельный вес кормов — в % по питательности корм. ед.)

	<i>Грубые корма</i>	<i>Силос</i>	<i>Концентраты</i>
Контрольная	38	32	30
Подопытная	7	68	25

Рационы подопытных животных были рассчитаны на получение среднесуточного привеса 700—800 г. В состав рациона входили сочные (соево-овсяный и кукурузный силос), грубые (вейник-осоковое сено и соевая солома) и концентрированные (соевый шрот, комбикорма) корма. Минеральное питание обеспечивалось за счет естественного содержания минеральных веществ в кормах; добавочно животные получали мел, костную муку, поваренную соль. Кормление было групповое, трехразовое; сначала задавали концентраты, силос, затем грубые корма. Во время опыта следили за поедаемостью отдельных кормов (по ежедневному учету количества задаваемого корма и остатков его) и изменением живого веса (взвешивали животных перед опытом, затем через каждые 15 дней, два дня подряд до кормления).

В рационе животных обеих групп значительный удельный вес имели силос и сено. Разнообразие кормов при скармливании и периодическая замена одного вида силоса другим положительно сказались на поедаемости кормов. Поедаемость силоса в обеих группах была высокой (количество кормовых единиц и поедаемость в %):

	<i>Силос</i>	<i>Грубые корма</i>	<i>Концентраты</i>
Контрольная группа			
Кормовых единиц	35	35,2	29,8
Поедаемость	99	85,6	100
Подопытная группа			
Кормовых единиц	69,3	5,9	24,8
Поедаемость	93,2	86	100

При скармливании 69,3% силоса от общей питательности рациона животные не теряли аппетита и давали высокие привесы.

Скармливание разного количества силоса в суточном рационе дало следующие результаты (1 группа — 30,7% силоса в рационе, 2 группа — 69,3%).

	<i>I группа</i>	<i>II группа</i>
Количество голов	6	6
Живой вес в начале опыта (кг)	302	301
Валовой привес (кг)	19,1	25,9
Среднесуточный привес (г)	636	864
Количество кормов на голову в сутки (кг):		
силос	11,4	22,8
грубые	5,2	0,86
концентрированные (смесь)	1,4	1,25
Расход кормовых единиц:		
в сутки на голову	6,04	6,09
на 1 кг привеса	9,5	7,42

Таким образом, за 30 дней опыта в группе, получавшей преимущественно силос, среднесуточные привесы оказались на 36% выше, чем в контрольной. Кроме того, на 1 кг привеса здесь было затрачено на 28% кормовых единиц меньше.

Следовательно, включение в рацион телок большого количества силоса способствует повышению среднесуточных привесов и снижает затраты кормов на единицу привеса.

