С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің 60 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары— 13: дәстүрлерді сақтай отырып, болашақты құру» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения — 13: сохраняя традиции, создавая будущее», посвященная 60-летию Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина. - 2017. - Т.І, Ч.2. - С.114-116

ТЕХНОЛОГИЯ ДОРАЩИВАНИЯ МОЛОДНЯКА В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Темирбаева Ж.С., Ашимов С.А.

Крупномасштабная работа по качественному совершенствованию стада в условиях Северного Казахстана, направлена на планомерное повышение продуктивности животных мясного направления. Целью которого является, обеспечение мясом, молоком внутренние потребности страны, и поставлять высококачественную продукцию животноводства на экспорт. Мясные породы скота имеют такие преимущества как: быстрый рост, скороспелость, способность откармливаться в молодом возрасте и давать мясо хорошего качества [1].

Одними из проблем в мясном скотоводстве, являются: низкий удельный вес племенных животных (8,2%); недостаточное количество и низкий уровень продуктивности маточного поголовья; мелкотоварность и технологическая отсталость; малое количество откормочных площадок и неразвитость системы реализации; несоблюдение полноценного рациона кормления.

Увеличение производства говядины на 60-70% приходится на долю молодняка, следовательно большое значение имеет повышение живой массы сдаваемых на убой молодняка. Телята с высокой живой массой при рождении и полноценном кормлении растут быстрее сверственников [2].

Технологический процесс получения говядины, подразделяется на два периода: первый - выращивание (115 дней), второй - доращивание и откорм (280 дней). Первый период подразделяют на две фазы: в первой фазе цельное молоко заменено специальным заменителем (ЗЦМ), тип кормления во второй фазе предусматривает постепенную подготовку телят к поеданию кормов третьей фазы. Рационы составляют с учетом пола и интенсивности роста молодняка разного возраста. В связи с этим программу кормления изменяют через каждые семь дней. При откорме скота на комплексе и в специализированных хозяйствах в последнее время применяют полноценные по питательности брикеты и гранулы [3].

Положительные результаты получены при откорме молодняка гранулами, в составе которых входят 50% овсяной соломы, 25% зерна овса, 5% меляссы, 5% травяной муки, 15 % шрота, а также мочевина, соль и монокальцийфосфат. При этом среднесуточный прирост за 167 дней откорма составил 937 ц. с затратой 6,2 кормовой единицы на 1 кг прироста [4].

В мясном скотоводстве применяют две технологические схемы. Первая — молодняк после подсоса переводят на интенсивный откорм и подготавливают к убою в возрасте 15-16 месяцев, по достижении живой массы 430-450 кг.

Для этих целей используют бычков из ранневесенних отелов, которые к отъему достигают более 200 кг, данный молодняк кормят высокоэнергетическими кормами, обеспечивающими равномерные и достаточно высокие приросты (850-1100 г).

Содержат молодняк группами – 20-30 голов, в помещениях легкой конструкции, совмещенных с выгульно-кормовыми площадками или на площадках с трехстенным навесом [5].

Вторая схема предусматривает организацию зимнего доращивания молодняка (130-150 дней) с максимальным использованием грубых и сочных кормов в сочетании с небольшим расходом концентратов; при достижении 320-350 кг, такой молодняк ставят на интенсивный заключительный откорм, продолжающийся 120-150 дней. Забивают молодняк в возрасте 510-540 дней массой 480-520 кг.

В хозяйствах, имеющих культурные пастбища, молодняк доращивают путем нагула, а затем переводят его на заключительный интенсивный откорм.

При интенсивном выращивании телят с 8-месячного возраста составляют схемы кормления, обеспечивающие получение требуемого среднесуточного прироста при откорме [6].

Откорм бычков осуществляется интенсивным методом, с 7-8 мес. до 13-18 месяцев, до достижения необходимого веса и упитанности (таблица 1). Срок откорма в среднем составляет 6 месяцев, привесы — не менее 1 кг в сутки, в среднем должны составлять 1,5 кг для бычков мясного направления продуктивности.

Таблица 1 – Примерный рацион кормления скота на откорме

Рацион кормления скота на откорме в стойловый период						
No	Показатель		Содер			количе
		На 1 голо	жится	итого со		ство
		ву в	в 1	держится	норма	дней
		сутки, кг	кг, к	к ед.		В
			ед.			периоде
1	Сено заливного	8	0,44	3,52		210
	луга, кг	8	0,44	3,32		210
2	Концентраты, кг	5	0,93	4,65		210
3	Сенаж. Кг	11	0,35	3,85	12	210
4	Солома на	5	0	0		210
	подстилку, кг	3	U	U		210
5	Соль поваренная, г	0,05	0	0		210
Итого:				12,02		

В заключительный период интенсивного откорма в рационы следует вводить больше концентратов за счет сокращения грубых кормов. Этим достигаются устойчивые нарастающие высокие приросты, у животных повышается нажировка, а при убое значительно увеличивается убойный выход и улучшается качество мяса.

Животных, которые достигли запланированной массы и желательной упитанности, не следует передерживать, так как это ведет к снижению приростов и перерасходу кормов.

Откармливают молодняк при беспривязном содержании на откормочных площадках различных типов в зависимости 30НЫ нахождения фермы. Оптимальный размер групп некастрированных бычков -40-50 голов, кастратов 75-100. Группы необходимо постоянными, так как смешивание и перегон животных, особенно бычков, ведет к снижению приростов и травмированию некоторых из них [7].

Список литературы

- 1 Красота В. Ф., Джапаридзе Т. Г. Разведение сельскохозяйственных животных: учебник для вузов. М.: ВНИИплем, 1999. 386 с.
- 2 Ермеков Айдар. Мясной марш [Электрон. pecypc]. 2013. 11 февраля. URL: http://mk-kz. kz/article/2013/02/11/810619-myasnoy-marsh.html
- 3 Елемесов К.Е, Как развивать отечественное животноводство, не наращивая импорт товаров и скота [Электрон. pecypc].— URL: http://www.kazakhzerno.kz/index. Option=com_content&view=article&id=28842:2010-12-24-05-03-24&catid=18
- 4 Fattening performance of crossbred (Polish Holstein-Friesian x Hereford, Limousin or Charolais) bulls and steers offered high-wilted grass silage-based rations, Purwin, Cezary; Wyzlic, Iwona; Wielgosz-Groth, Zofia; идр. Chilean journal of agricultural research, том: 76, выпуск: 3, стр.: 337-342, опубликовано: JUL-SEP 2016, Thompson/Reader
- 5 Родионов В.Г./Скотоводство / Г.В. Родионов, Ю.С. Изилов, С.И. Харитонов, Л.П. Табакова. М.: Колос С, 2007. 405с., [2] л. ил.
- 6 Шляхтунов В.И., Антонюк В.С., Бубен Д.М. Скотоводство и технология произ-водства молока и говядины. Мн.: Урожай, 1997. 464 с.
- 7 Выращиванией откорм молодняка крупного рогатогоскота: учеб. пособие /Л. И. Кибалко, Н. И. Жербилов, Н. И. Ильин, А. Ф. Шевченко. Курск: КГСХА, 2000. 352 с.