

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В ОАО «АГРО-МОТОЛЬ» БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Линник Л.М., к.с.-х.н., доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Заяц О.В., к.с.-х.н., доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Крипиневич Н.Н., студент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

***Аннотация.** Проведена экономическая оценка по производству говядины с учетом интенсивности роста молодняка лимузинской породы и воспроизводительной способности маточного стада в ОАО «Агро-Мотоль» Брестской области.*

***Ключевые слова:** мясное скотоводство; Припятское Полесье; выход телят; среднесуточный прирост; себестоимость; рентабельность.*

Мясное скотоводство – это отрасль животноводства, предназначенная для производства высококачественной говядины. Оно базируется на разведении скота специализированных мясных пород и их помесей с породами молочного и комбинированного направления продуктивности. Животные мясных пород, лучше оплачивают корм приростом, дают «мраморную» говядину более высокого качества, чем скот молочных пород.

Главная задача при организации воспроизводства стада в мясном скотоводстве – сезонное получение от каждой коровы жизнеспособного теленка, подсосное их выращивание до 6-8 месячного возраста с последующим их доращиванием и откормом [3, 4, 5, 7].

Ускоренное возрождение отрасли мясного скотоводства, развитие ее в самостоятельную, способную удовлетворять предпочтения, как отечественного потребителя, так и внешнего рынка, должно быть подчинено сегодня важной цели – получению конкурентоспособной мясной продукции. Решение данного вопроса является актуальным как для аграриев Республики Беларусь, так и для товаропроизводителей России, поскольку сложившееся экономическая ситуация в стране на фоне вступления России в ВТО обуславливает высокую конкуренцию с европейскими производителями говядины. В этой связи развитие специализированной отрасли мясного скотоводства является одним из основных решений вопроса увеличения производства говядины [1,2,3].

Развитию отрасли мясного скотоводства в зоне Припятского Полесья по данным Петрушко И.С. [5] благоприятствуют определенные условия: создана племенная база по шаролежской, лимузинской, герефордской и абердин-ангусской породам; накоплен опыт создания стад мясного скота путем поглотительного и переменного скрещивания нетехнологического

низкопродуктивного молочного поголовья с быками специализированных мясных пород; низкий уровень энерго- и трудозатрат, а также простота в обслуживании коров мясного направления продуктивности. В пастбищный период животные круглосуточно находятся на пастбище с использованием лагерей, а в зимний период кормление упрощается регулированием доступа самих животных к заготовленным рядом с фермой объемистым кормам; более низкий расход концентрированных кормов в мясном скотоводстве (в 2 раза ниже относительно молочного скота) и высокий – дешевых травянистых и объемистых кормов; технологичность отрасли, обуславливающая возможность разведения небольших стад в крестьянских (фермерских) хозяйствах, так как животные в зимний период могут содержаться под трехстенными навесами.

Мясное скотоводство целесообразно развивать на основе ресурсосберегающей интенсивно-пастбищной технологии, которая предусматривает пастбищное содержание всего поголовья; максимальное использование биологического потенциала животных при воспроизводстве, доращивании и откорме молодняка; своевременную выбраковку непокрывшихся коров с последующим откормом и реализацией на мясо; использование дешевых облегченных помещений и специфического технологического оборудования для мясного скотоводства. Выполнение всех элементов технологии будет способствовать эффективной работе отрасли [3,4,5,6].

В 2015 году исследования по оценке воспроизводительной способности и интенсивности роста животных лимузинской породы проводились в ОАО «Агро-Мотоль» Ивановского района Брестской области.

Актуальность работы заключается в оценке воспроизводительной способности маточного поголовья и интенсивности роста молодняка лимузинской породы с экономической оценкой эффективности производства говядины.

В летний период мясной скот содержат на пастбище с использованием естественных пойменных угодий, а в зимний – в помещениях беспривязно со свободным доступом на выгульные площадки. В стойловый период лимузинов содержат в секциях по 25 голов, фронт кормления на 1 голову – 0,55 м. Здания оборудованы выгулами из расчета 5 м² на голову с твердым покрытием и 10 м² без твердого покрытия. Скот откармливается на пастбище без концентратов. Бычков реализуют на мясокомбинат в возрасте 13 мес. с живой массой – 393,6 кг. В ОАО «Агро-Мотоль» в 2015 году поголовье молочного скота составило 5382 головы, мясного скота лимузинской породы – 1365 голов. В течение 334-дневного периода среднесуточные приросты у молодняка чернопестрой породы достигли уровня – 718 г, а у лимузинской породы – 644 г, что приблизительно в 2 раза ниже биологического потенциала породы – 1200 г. Выход телят на 100 коров и нетелей в этот период у молочного скота достиг уровня 90 голов, что является хорошим показателем, а по мясному скоту – 65 голов, что значительно ниже требований по технологии мясного скотоводства – 90 и более.

В 2015 году расход кормов на производство говядины от скота молочного направления сократился на 1,7 % при увеличении концентратов в рационе на 3,4 %. Расход кормов на 1 ц говядины от мясного скота составил - 16,3 ц корм. ед. при невысоком удельном весе – концентратов – 0,17 ц корм. ед. Так как в данной отрасли ведется учет кормов, затраченных одновременно на корову и теленка, то данный показатель соответствует установленным нормам – 14-16 ц корм. ед.

Наименьший удельный вес в стаде занимают быки-производители на которых приходится – 0,3 % от общего поголовья, а наибольший – 42,5 % коровы и телки разных лет рождения – 33,8 %, что закономерно для мясных стад.

Норма нагрузки на взрослого быка-производителя при естественной случке должна быть 30 коров. Следовательно, в стаде с поголовьем коров в 538 голов необходимо иметь – 18 быков-производителей, а не – 4 головы, как имелось на начало года. Ремонтных телок лимузинской породы осеменяют искусственно. В течение 2015 года было покрыто и искусственно осеменено – 590 коров и 126 голов ремонтных телок или 87,0 % от маточного поголовья, имеющегося в сельхозпредприятии. Удельный вес мертворожденных телят небольшой – 1,4 % , которые родились от нетелей. Сохранность молодняка от рождения до периода отъема телят от матерей в 6-8 мес. – высокая – 91,4 %. В тоже время выход телят на 100 коров и нетелей низкий – 65,0 %, что сдерживает развитие отрасли мясного скотоводства, так как теленок выступает единственным продуктом реализации. Для эффективной работы отрасли в мясном скотоводстве необходимо получать не менее 90 телят на 100 коров и нетелей.

В результате проведенного анализа по воспроизводству стада лимузинской породы и интенсивности роста молодняка в ОАО «Агро-Мотоль» Ивановского района Брестской области сделаем экономическую оценку производства говядины (таблица 1).

В расчет экономических исследований заложен технологический выход телят на 100 коров и нетелей к отъему – 90 голов, а фактический выход составил – 59,4 головы, что ниже технологического уровня на 30,6 головы. Затраты на содержание 1 мясной коровы в год составили 12,16 млн. руб. или по 1,01 млн. руб. в месяц, что способствует высокой себестоимости теленка при отъеме – 21,98 млн. руб. Если выход телят на 100 коров и нетелей лимузинской породы составит – 90 голов, тогда себестоимость теленка при отъеме снизится на 8,47 млн. руб., или на 38,5 % по сравнению с фактическим выходом телят.

Стоимость теленка при отъеме с учетом существующих цен на мясной скот в 2015 году за 1 кг живой массы – 22032 руб. составит всего лишь 4,847 млн. руб. с уровнем убыточности при выходе телят на 100 коров и нетелей – 59,4 головы – 77,9 %, а по технологическим параметрам – 64,1 % или ниже на 13,8 % в сравнении с существующими показателями воспроизводства.

В последующим при выращивании мясных телят до реализации на мясокомбинат с живой массой 393,6 кг экономическая составляющая прироста представлена в таблице 2.

Таблица 1 – Экономическая эффективность производства говядины от скота лимузинской породы с учетом воспроизводительной способности

Показатели	Ед. изм.	Выход телят	
		фактический	технологический
Маточное поголовье	гол	678	678
Получено телят на 100 коров и нетелей	гол	65,0	97,7
Сохранность молодняка к отъему, всего	%	91,4	91,4
Выход телят на 100 коров и нетелей к отъему, всего	гол	59,4	90,0
Получено телят к отъему, всего	гол	375	610
Затраты на содержание 1 мясной коровы в год	млн. руб.	12,16	12,16
Средняя живая масса 1 головы при реализации	кг	393,6	393,6
Себестоимость 1 кг живой массы	руб.	38370	38370
Реализационная цена 1 кг живой массы	руб.	22032	22032
Общие затраты на содержание коров	млн. руб.	6851	6851
Себестоимость 1 теленка при отъеме	млн. руб.	21,98	13,51
Общая себестоимость телят при отъеме	млн. руб.	8242,5	8241,1
Стоимость теленка при реализации	млн. руб.	4,847	4,847
Выручка от реализации	млн. руб.	1817,6	2956,7
Уровень убыточности	%	77,9	64,1

Таблица 2 – Экономическая эффективность выращивания молодняка лимузинской породы

Показатели	Ед. измерения	Фактические расходы	Технологические расходы
Расход кормов на 1 ц говядины	ц корм.ед.	16,3	14,0
Расход концентратов	ц корм.ед.	0,17	2,8
Среднесуточный прирост	г	644	1000
Живая масса 1 головы при реализации	кг	393,6	500,0
Выход телят на 100 коров и нетелей	гол	65	90
Себестоимость 1 головы от рождения до реализации	млн. руб.	15,1	10,5
Реализационная стоимость 1 головы	млн. руб.	8,6	11,1
Убыток	млн. руб.	6,5	-
Прибыль	млн. руб.	-	0,6
Уровень прибыльности	%	-	5,7
Уровень убыточности	%	43,0	-

Из таблицы 2 видно, что в процессе выращивания молодняка с 6-8 мес. возраста до реализации на мясокомбинат живой массой 393,5 кг уровень убыточности снижается до 42,6 %, так как учет кормов идет непосредственно на самого теленка.

По технологическим параметрам в отрасли мясного скотоводства необходимо иметь среднесуточные приросты на уровне 1000 г и более. Полноценное сбалансированное кормление животных позволит увеличить живую массу реализуемого молодняка до 500 кг к 15 месячному возрасту и

обеспечить уровень рентабельности при производстве мясной говядины – 5,7 %.

Таким образом, результаты исследований доказывают, что теленок при отъеме имеет высокую себестоимость, если показатели по воспроизводству низкие – менее 90 телят на 100 коров и нетелей. У скота лимузинской породы интенсивность роста молодняка должна быть 1000 г и более, чтобы обеспечить живую массу 1 головы при реализации на мясокомбинат в 15 месячном возрасте 500 кг с уровнем рентабельности при производстве продукции – 5,7 %.

В тоже время в Республике Беларусь на протяжении ряда лет остаются низкими закупочные цены на мясную говядину, которые составляют за 1 кг живой массы – 22032 руб. и за 1 кг туши – 43639 рубля, что не способствует активному развитию отрасли мясного скотоводства.

Список литературы:

1. Горбатовский А.В. Эффективное развитие мясного скотоводства в зоне Припятского Полесья: факторы и условия / А.В. Горбатовский, О.Н. Горбатовская // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. аграрных навук. – 2016. – №3. – С. 34-40.

2. Гончарова Н.З. Перспективы импортозамещения продукции животноводства на отечественном продовольственном рынке / Н.З. Гончарова, Н.С. Гончарова // Теория и практика современной науки. – 2016. – № 10. – С. 90-97.

3. Жданова А.А. Мясная продуктивность и экономическая эффективность выращивания подопытных бычков герефордской породы / А.А. Жданова // Агропанорама. – 2010. – №2. – С. 42-44.

4. Закшевская Е. Мировые тенденции в производстве и сбыте мяса КРС / Е. Закшевская, Т. Литвиненко // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2016. – № 5. – С. 9-13.

5. Новак А.М. Мясное скотоводство Беларуси: основы и перспективы развития / А.М. Новак // Наше сельское хозяйство. Ветеринария и животноводство. – 2014. – №18. – С. 54-56.

6. Петрушко И.С. Развитие мясного скотоводства в зоне Припятского Полесья – стратегическое направление рационального использования пойменных земель региона / И.С. Петрушко // Рациональное использование пойменных земель: материалы науч.- практ. семинаре, Нац. Парк «Припятский» 19-21 июня 2013 г.; редкол.: В.С. Хомич. [и др.]; рец.: Ю.М, Обуховский, Б.В. Курзо. – Минск, 2013. – С. 20-24.

7. Попков Н.А. Развитие мясного скотоводства в зоне Припятского Полесья – стратегическое направление рационального использования пойменных земель региона / Н.А. Попков, И.П. Шейко, И.С. Петрушко // Природные ресурсы Полесья: оценка, использование, охрана: материалы междунаро. науч.-практ. конф., Пинск, 2015, – Ч.1. – С. 33-40.