

УДК 636.22/.28.033(470+571)

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА

Калмыкова Ольга Алексеевна, доцент кафедры молочного и мясного скотоводства, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Прохоров Иван Петрович, профессор кафедры молочного и мясного скотоводства, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация. В статье рассмотрена динамика развития мясного скотоводства в РФ, приведены показатели, характеризующие его современное состояние. Наблюдается рост поголовья специализированных мясных пород скота и помесей, в 2019 г. его уровень достиг 3,85 млн. гол. Производство крупного рогатого скота на убой в живом весе составило 2,8 млн. т. Племенной работой в мясном скотоводстве занимались 44 племенных завода и 214 племрепродуктора, в которых разводили животных 16 пород и типов. Среди пробонитированного наибольшую численность имел скот абердин-ангусской породы – 180231 гол. или 37,6%.

Ключевые слова: мясное скотоводство, производство скота на убой, специализированные мясные породы крупного рогатого скота, бонитировка.

В последние годы в Российской Федерации наблюдается сокращение численности крупного рогатого скота. По данным Росстат на конец 2019 г. в хозяйствах всех категорий содержалось 18,1 млн. гол., что на 2,7% меньше, чем в 2015 г. и на 0,2%, чем в 2018 г. В сельскохозяйственных организациях наблюдалась наибольшая концентрация этого вида животных – 8,1 млн. гол. или более 44%. В тоже время, поголовье скота мясного направления продуктивности имеет устойчивую тенденцию к росту. Минсельхоз РФ сообщает о том, что в 2019 г. численность животных специализированных мясных пород и помесей в хозяйствах всех категорий составила около 3,85 млн. гол., что больше уровня 2013 г. на 33,8%. Удельный вес скота мясного направления продуктивности превысил 21% от общего поголовья крупного рогатого скота, разводимого в РФ [2, 3].

Последнее десятилетие характеризуется стабильным увеличением производства скота и птицы на убой в нашей стране. В 2019 г. было произведено 15,1 млн. т скота и птицы на убой в живом весе, что на 45% больше уровня 2010 г. и на 2% – 2018. Это увеличение обусловлено, прежде всего, ростом производства на убой свиней и птицы. Динамика производства крупного рогатого скота неустойчива: в 2019 г. в хозяйствах всех категорий было произведено 2,8 млн. т, что на 6,7% ниже уровня 2010 г., но на 1,1% выше показателя 2018 г. (табл. 1).

По данным МСХ РФ, в сельскохозяйственных организациях страны в 2019 г. объем производства крупного рогатого скота на убой увеличился на 1,4% и составил 1 млн. т. В крестьянско-фермерских хозяйствах этот показатель возрос более существенно – на 5%, что является положительной тенденцией, которая должна закрепиться за счет государственной поддержки малых форм хозяйствования, формирования новых КФХ и создания семейных животноводческих ферм. В хозяйствах населения, которые производят более 53% крупного рогатого скота на убой, произошло снижение производства на 0,3% относительно уровня 2018 г.

Таблица 1

**Поголовье крупного рогатого скота и производство мяса в РФ
(по данным Росстат)**

Показатель	Годы			
	2010	2015	2018	2019
Поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств, тыс. гол.	19793,9	18620,9	18151,4	18122,3
в том числе коров, тыс. гол.	8713,0	8115,2	7942,3	7962,5
Произведено скота и птицы на убой в живом весе, тыс. т	10487,0	13475,4	14880,2	15163,5
Произведено крупного рогатого скота на убой в живом весе, тыс. т	3030,0	2875,6	2798,4	2827,1

Сокращение производства крупного рогатого скота на убой обусловлено, прежде всего, снижением численности этого вида животных, поскольку основным убойным контингентом остается свехремонтный молодняк и выбракованный взрослый скот молочных и комбинированных пород, от которого произведено 2,3 млн. т или 82%. Продукция, полученная от специализированного мясного скота и помесей в хозяйствах всех категорий, составила в 2019 г. 0,5 млн. т или 18%.

Позитивным фактором развития мясного скотоводства является процесс реконструкции, модернизации старых и строительства новых ферм. За 2019 г. введено 22 новых и модернизировано 7 объектов мясного скотоводства, которые позволили дополнительно произвести 1,3 тыс. т крупного рогатого скота на убой в живом весе.

Племенная база мясного скотоводства в России в последние годы укрепляется, расширяется география разведения специализированного скота. В 2019 г. было пробонитировано 479,7 тыс. гол. мясного направления продуктивности, в том числе 238,3 тыс. гол. коров, разводимых в 59 регионах РФ. Племенная работа велась в 258 племенных стадах, из них 44 племенных завода и 214 племенных репродуктора, основной задачей которых является выращивание скота для комплектования собственного стада и реализации племенного молодняка.

Пробонитированное поголовье мясного скота принадлежало к 16 породам и внутривидовым типам. Анализ динамики абсолютной и относительной численности животных различных пород, изложенной в

таблице 2, показал, что наибольшее подконтрольное поголовье в 2019 г. имели: абердин-ангусская порода – 180231 гол. (37,6%), калмыцкая – 135984 гол. (28,4%), герефордская – 94327 гол. (19,7%) и казахская белоголовая порода – 52038 гол. (10,9%). Удельный вес пород лимузинская, симментальская мясная, галловейская, обрак, шароле, салерс, русская комолая, бланк-блю бельж, мандалонг спешилс и санта-гертруда остался, как и в 2018 г., незначительным и не превышал 1,0% [1].

Таблица 2

Численность пробонитированного скота мясных пород в 2019 г.

Порода	Гол.	%
Все породы	479659	100,0
Абердин-ангусская	180231	37,6
Калмыцкая	135984	28,4
Герефордская	94327	19,7
в т.ч. тип Уральский герефорд	1607	0,3
Казахская белоголовая	52038	10,9
Лимузинская	4224	0,9
Симментальская мясная	2729	0,6
в т.ч. тип Брединский мясной	1822	0,4
Галловейская	3456	0,7
Обрак	2618	0,6
Шаролезская	1796	0,4
Салерс	1030	0,2
Русская комолая	699	0,2
Бланк-блю бельж	263	0,05
Мандалонг спешилс	149	0,03
Санта-гертруда	115	0,02

99,8% пробонитированного поголовья мясного скота является чистопородным, 76% животных отнесено к высшим бонитировочным классам элита-рекорд и элита. Средняя живая масса коров составила 543 кг, быков-производителей – 799 кг. Реализация племенного скота в 2019 г. составила 37056 гол., что на 47,7% больше уровня 2010 г. и на 4,3% – уровня 2018 г.

Таким образом, мясное скотоводство в РФ имеет значительный потенциал развития, базирующийся на позитивных тенденциях численности как товарного, так и племенного поголовья мясного скота, укрепления племенной базы, улучшения качества разводимых животных, возрастания реализации племенного молодняка собственной репродукции. Это открывает перспективы для увеличения производства мяса крупного рогатого скота и увеличения доли высококачественного говядины, произведенной от животных специализированных мясных пород.

Библиографический список

1. Ежегодник по племенной работе в мясном скотоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2019 год). – М.: Издательство ФГБНУ ВНИИ плем, 2020. – 442 с.
2. Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2019 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://mex.gov.ru/upload/iblock/98a/98af7d467b718d07d5f138d4fe96eb6d.pdf>.
3. Состояние мясного скотоводства в Российской Федерации: реалии и перспективы / И.М. Дунин, С.Е. Тяпугин, Р.К. Мещеров, В.П. Ходыков, В.К. Аджибеков, Е.Е. Тяпугин, А.В. Дюльдина // Молочное и мясное скотоводство. – 2020. – №2. – С. 2-7.

УДК 636.2.082.035

РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА КАЛМЫЦКОЙ И МАНДОЛОНГСКОЙ ПОРОД

*Кармаев Сергей Владимирович, профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»*

Аннотация. Основной задачей исследований было изучение особенностей роста и развития в разные возрастные периоды молодняка калмыцкой породы отечественной селекции и мандолонгской породы, впервые завезенной на территорию России в 2010 г. из Австралии для улучшения мясных качеств местных пород скота.

Ключевые слова: порода, бычки, кастраты, выращивание, живая масса.

Решение проблемы импортозамещения и переход на конкурентоспособное производство говядины невозможно без использования высокопродуктивных специализированных пород мясного скота. С этих позиций особую актуальность представляет интродукция в страну лучших мясных пород мира. «Государственной программой развития сельского хозяйства на 2013-2020 гг.» предусмотрено ежегодное приобретение за рубежом по 100 тыс. голов племенного молодняка в связи с этим в Россию из Европы завозится большое количество мясного скота различных пород британской и франко-итальянской селекции [1, 2].

По данным ВНИИ племенного дела в 58 регионах Российской Федерации разводят специализированный мясной скот, принадлежащий к 15 породам и внутривидовым типам. Наибольшей популярностью пользуется абердин-ангусская порода, импорт которой составил 97% от общего