

ПОРОДНАЯ И СЕЛЕКЦИОННАЯ БАЗА МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ

Аннотация. Проанализирован породный состав мясного скота региона. Самая многочисленная породой скота в Тюменской области - герефордская (52,7%). Приведены данные о возрастном составе пород и молочности коров. Результаты исследований могут быть использованы при планировании племенной работы с мясными породами скота.

Ключевые слова: порода, структура стада, возраст коров, молочность, герефордская, салерс, обрак.

В последние десятилетия развитию мясного скотоводства уделяется большое внимание в нашей стране [11, с. 2]. Разработана государственная программа развития этой отрасли, оказывается поддержка на федеральном и региональном уровне [5, с. 1; 8, с. 79–84; 10, с. 26].

Тюменская область - важнейший стратегически регион страны, поэтому очень важно создать в таком регионе свою базу племенного скотоводства [13, с. 97]. В области разводится породы французского и английского корня происхождения. Герефордская порода разводится с 1990 года, французские породы с 2002 абердин-ангусская порода с 1998 года [1, с. 27; 3, с. 144; 4, с. 54]. Изучение породного состав скота, их продуктивных качеств является актуальным.

Цель исследований заключалась в анализе племенной базы мясного скотоводства в Тюменской области.

Результаты племенной работы свидетельствуют, о том, что в племенных репродукторах области разводится 8200 голов мясного скота. Численность герефордской породы в племенных репродукторах составляет 4308 голов, породы обрак – 1964, салерс – 1000 и абердин-ангусской породы – 900 голов.

Таблица 1. Структура пород мясного скота в Тюменской области, %

Половозрастная группа	Порода			
	герефордская	обрак	салерс	абердин-ангусская
Быки-производители	1,8	1,6	3,5	0,9
Коровы	60,0	58,7	56,1	38,0
Ремонтные телки	12,5	13,7	13,8	16,3
Ремонтные быки	0,72	4,3	1,6	0
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0

Для обеспечения процесса воспроизводства стада большое значение имеет маточное поголовье животных. Анализ возрастной структуры стада показывает, что доля коров в популяции герефордской породы составляет герефордской породы 60%. В породе обрак 58,7 и салерс – 56,1%. Это обеспечивает нормальное воспроизводство племенного молодняка. При сравнении с ранее проведенными исследованиями необходимо отметить, что в числе подконтрольных стада нет пород лимузинской и шароле, которые были ранее представлены в регионе.

Количество коров в популяции абердин-ангусского скота составляет 38%. Это связано с тем, что продолжается формирование репродуктора, и отел коров к моменту бонитировки не был завершен. В целом структура стада позволяет выполнять основные функции репродуктора, осуществлять обеспечение племенным молодняком товарные предприятия, которые занимаются мясным скотоводством.

В мясном скотоводстве коровы длительное время сохраняют воспроизводительные качества, но при этом молочность коров после 5–6 отела снижается, поэтому возраст коров в мясном скотоводстве очень важный показатель [6, с. 39]. Распределение коров мясных пород по возрасту представлено в таблице 2.

Таблица 2. Возрастной состав маточного поголовья, %

Возраст, лет	Порода			
	герефордская	обрак	салерс	абердин-ангусская
До 2-х лет	0,04		х	х
2	4,8	4,7	х	100
3	3,4	13,8	7,1	х

Возраст, лет	Порода			
	герефордская	обрак	салерс	абердин-ангусская
4–5	37,8	13,9	29,4	х
6–7	33,0	21,3	24,0	х
8 лет и старше	21,0	46,3	39,4	х
Всего	100	100	100	100

Благоприятная возрастная структура стада наблюдается в герефордской породе скота. С учетом большой продажи телок случного возраста в предшествующие годы в породе обрак необходимо увеличить количество молодых коров, так как более 46% коров в возрасте старше 8 лет.

Среди коров породы салерс, также достаточное количество молодых коров – 36,4%, это животные в возрасте до 3-х лет. Такое количество молодых коров позволяет вести более жесткую браковку при ремонте стада.

Абердин-ангусская порода, находится в племенном репродукторе, который продолжает комплектование стада, на этом предприятии получен только первый отел, поэтому все коровы молодые, в возрасте 2 года.

В мясном скотоводстве экономические показатели производства говядины во многом определяются молочностью коров, так как от массы теленка при отъеме зависит интенсивность его дальнейшего роста. Молочность коров мясных пород представлена в таблице 3.

Таблица 3. **Молочность коров мясных пород по результатам бонитировки, 2021 год**

Показатель	Герефордская		Обрак		Салерс	
	первый отел	III и старше	первый отел	III и старше	первый отел	III и старше
Возраст телят при отъеме, дней	240	235	215	200	231	210
Живая масса при отъеме, кг	215	200	201	202	221	212
Живая масса в возрасте 205 дней, кг	199	200	198	201	199	200
Стандарт 1 класса, в 205 дней	192,5	-	187,5	-	192,5	-

В целом величина молочности коров мясных пород позволяет вырастить кондиционный молодняк к отъему. Полученные

результаты совпадают с ранее опубликованными исследованиями [2, с.144; 9, с. 13].

Разведение нескольких пород скота в регионе позволяет создать племенную базу для дальнейшего развития мясного скотоводства [7, с.20; 10, с. 216; 12, с. 115.

Таким образом, созданная племенная база позволяет вести мясное скотоводство в регионе. В настоящее время селекционная работа с породами скота переходит на качественно новый уровень, внедряется геномная оценка животных, ведется формирование единой базы генетических данных. Все это позволяет совершенствовать мясной скот, повышать уровень его продуктивности за счет собственных племенных ресурсов.

Литература

1. Бахарев А.А., Шевелева О.М. Особенности экстерьера лимузинской породы в период акклиматизации в условиях Северного Зауралья // Молочное и мясное скотоводство. 2017. № 8. С. 27–30.
2. Бахарев А.А., Фоминцев К.А. Влияние возраста убоя на мясную продуктивность крупного рогатого скота породы обрак в условиях Северного Зауралья // Известия Санкт-Петербургского аграрного ун-та. 2018. № 51. С. 144–147.
3. Бахарев А.А., Литкевич А.И., Бугасов Б.Ж. Анализ отрасли мясного скотоводства Уральского федерального округа Российской Федерации // Вестник Бурятской гос. сельскохозяйственной академии им. Р. Филиппова. 2019. № 2 (55). С. 134–140.
4. Васильев В.Н., Шевелева О.М., Тулупов В.Н. Развитие мясного скотоводства в Тюменской области // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2004. № 3. С. 54.
5. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: постановление Правительства РФ от 14 июля 2012 г. № 717. URL: <https://base.garant.ru/70210644>
6. Кадышева М.Д., Тюлебаев С.Д., Косилов В.И. Характерные параметры роста мясных телок для ремонта стада // Вестник Курганской ГСХА. 2020. № 1 (33). С. 38–44.
7. Куба С. Французские породы мясного скота: какие и почему? // Животноводство России. 2018. № 6. С. 20–23.
8. Особенности создания отрасли мясного скотоводства на востоке России / В.А. Солошенко [и др.] // Вестник Алтайского гос. аграрного ун-та. 2021. № 4 (198). С. 79–87.

9. Суханова С.Ф., Алексеева Е.И. Сравнительная оценка экстерьера коров абердин-ангусской и герефордской пород // Вестник Курганской ГСХА. 2018. № 3 (27). С. 12–14.
10. Суханова С.Ф., Постовалова А.А., Бахарев А.А. Прогноз обеспечения потребности в кормах отрасли мясного скотоводства Курганской области // Вестник АПК Ставрополя. 2019. № 4 (36). С. 26–30.
11. Фоминцев К.А., Бахарев А.А. Экстерьерные особенности крупного рогатого скота породы обрак разных типов телосложения в условиях Северного Зауралья // Известия Оренбургского гос. аграрного ун-та. 2018. № 3 (71) С. 216–218.
12. Чинаров А.В. Племенные ресурсы мясного скотоводства России // Молочное и мясное скотоводство. 2020. № 5. С. 2–5.
13. Шевелева О.М., Криницина Т.П. Характеристика герефордской породы шведской и отечественной селекции // Вестник Бурятской гос. сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2020. № 2 (59). С. 114–120.
14. Шевелева О.М. Результаты использования породных ресурсов крупного рогатого скота при производстве говядины в Тюменской области // Вестник АПК Ставрополя. 2018. № 30. С. 97–101.

Sheveleva O.M.

FGBOU VO GAU of the Northern Trans-Urals

e-mail: olgasheveleva@mail.ru

BREED AND BREEDING BASE OF BEEF CATTLE BREEDING

Abstract. *The breed composition of the cattle of the region is analyzed. The most numerous breed of cattle in the Tyumen region is Hereford (52.7%). Data on the age composition of breeds and dairy cows are given. The results of the research can be used when planning breeding work with meat breeds of cattle.*

Keywords: *breed, herd structure, age of cows, milk production, Hereford, salers, obrak.*

Literature

1. Bakharev A.A., Sheveleva O.M. Features of the exterior of the Limousine breed during acclimatization in the conditions of the Northern Trans-Urals // Dairy and meat cattle breeding. 2017. No. 8. Pp. 27–30.
2. Bakharev A.A., Fomintsev K.A. The influence of the slaughter age on the meat productivity of cattle of the Obrak breed in the conditions of the Northern Trans-Urals // Proceedings of the St. Petersburg Agrarian University. 2018. No. 51. Pp. 144–147.