

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МОЛОЧНОГО ТИПА ЛОШАДЕЙ В БАШКИРСКОЙ ПОРОДЕ

Current state of dairy type of horses in the Bashkir breed

Э.Э. Юмагузина, кандидат с.-х. наук, Р.Ф. Уразбахтин
E.E. Yumaguzina, R.F. Urazbakhtin

ФГБНУ Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Bashkir Scientific-Research Institute of Agriculture
bniish@rambler.ru

Аннотация. Коневодство в Башкортостане продолжает оставаться традиционной отраслью животноводства, и в настоящее время лошади находят самое разнообразное применение. Они являются незаменимыми при пастьбе сельскохозяйственных, весьма распространённым транспортным средством в бездорожье, распутицу и при снежных заносах, широко используют их при обслуживании малых предприятий, фермерских (крестьянских) хозяйств, а также для удовлетворения личных нужд сельского населения. Но особенно высоко в Башкирии ценят лошадь за то, что она является поставщиком эликсира здоровья – кумыса, приготавливаемого из кобыльего молока, и мясных деликатесов (казы, ял, бильдама, карта и др.).

Ключевые слова: башкирская лошадь, молочное коневодство, молочная продуктивность, бонитровка.

Summary. Equine Bashkortostan remains traditional livestock industry, and now the horses are the most diverse applications. They are indispensable for grazing farm, a very common means of transport in roads, slush and snow drifts, they are widely used in servicing small businesses, farmers (peasant) farms, as well as to meet the personal needs of the rural population. But the most highly valued in Bashkiria horse because she is a supplier of health elixir - koumiss prepared from the mare's milk, and deli meats (kazi, yawl, bildama, card, etc).

Keywords: bashkir horse, milk productivity, equine milk, bonitrovka.

Коневодство в Башкортостане продолжает оставаться традиционной отраслью животноводства, и в настоящее время лошади находят самое разнообразное применение. Они являются незаменимыми при пастьбе сельскохозяйственных животных, весьма распространённым транспортным средством в бездорожье, распутицу и при снежных заносах, широко используют их при обслуживании малых предприятий, фермерских (крестьянских) хозяйств, а также для удовлетворения личных нужд сельского населения. Но особенно высоко в Башкирии ценят лошадь за то, что она является поставщиком эликсира здоровья – кумыса, приготавливаемого из кобыльего молока, и мясных деликатесов (казы, ял, бильдама, карта и др.). [2, 3]

Племенная работа с башкирской лошастью в Башкортостане ведётся на 16 племенных фермах и координируется сотрудниками лаборатории коневодства Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

Для характеристики современного состояния молочного типа башкирской породы в Республике сотрудниками лаборатории продуктивного коневодства и кумысоделия БНИИСХ в 2003 и 2013 гг. проведено экспедиционное обследование племенных конеферм в РБ. [1]

Оценку животных проводили по разработанной сотрудниками лаборатории инструкции по бонитровке лошадей башкирской породы, одобренной МСХ РБ и МСХ РФ в 1971 году.

Животные оценены по следующим признакам: происхождение, типичность, экстерьерные показатели (промеры), молочная продуктивность.

Оценка по промерам проведена путем измерения, от каждого животного брали 4 промера: высота в холке и косая длина туловища – мерной палкой, обхват груди и пясти – мерной лентой. Молочная продуктивность устанавливалась по данным контрольных удоев.

Всего обследовано 10 племенных конеферм башкирской породы с общим поголовьем 1008 голов, из них требованиям желательного молочного типа по экстерьеру и конституции соответствовали 936 голов, или 93%. Показатели развития воспроизводящего состава кумысных конеферм приведены в таблицах 1 и 2.

Приведенные в таблице 1 и 2 материалы показывают, что за прошедшие 10 лет качество племенных лошадей башкирской породы в зоне табунного содержания улучшилось: повысились ростовые и объемные показатели промеров и живая масса у жеребцов-производителей и маток. Валовая молочная продуктивность маток возросла на 58 кг.

Таблица 1 Промеры и живая масса жеребцов-производителей башкирской породы в зоне табунного коневодства

Годы обследования	Кол-во голов	Промеры, см				Живая масса, кг
		высота в холке	косая длина	обхват груди	обхват пясти	
2003	36	146,0	151,4	180,4	19,6	451
2013	47	148,1	155,1	181,8	19,9	473

Таблица 2 Промеры, живая масса и молочная продуктивность кобыл башкирской породы в зоне табунного коневодства

Годы обследования	Кол-во голов	Промеры, см				Живая масса, кг	Молочная продуктивность, кг
		высота в холке	косая длина	обхват груди	обхват пясти		
2003	1097	141,5	148,2	178,2	18,7	439,6	2358
2013	1008	143,9	149,5	179,2	18,8	441,8	2416

Эти показатели достигнуты благодаря значительному улучшению кормовой базы, регулярно проводимому отбору и подбору с учетом ведущих в табунном коневодстве селекционных признаков - приспособленности к тебеневке, плодовитости и молочной продуктивности.

В настоящее время в Республике Башкортостан насчитывается 140,5 т. гол. лошадей, в т.ч. башкирских - 79 тыс.гол. Всего в республике 19 племенных репродукторов, 4 племенных завода по разведению лошадей башкирской породы.

Библиографический список:

1. Зиганшин А.С., Шириев В.М., Уразбахтин Р.Ф. и др. Рекомендации по продуктивному коневодству в Республике Башкортостан (методические рекомендации) - Уфа: Мир печати, 2012. - 86 с.
2. Мурсалимов В.С., Рахимова Э.Э. Современное состояние племенной базы коневодства Башкортостана // Резервы повышения эффективности агропромышленного производства / Материалы региональной научно-практической конференции, проходившей в рамках Международной специализированной выставки «Агрокомплекс – 2004», 24-27 февраля 2004 г. – Уфа: БНИИСХ, 2004. – С. 324-325.
3. Юмагузина Э.Э., Уразбахтин Р.Ф., Слинкин А.А. Характеристика молочного типа лошадей башкирской породы в условиях круглогодичного табунного содержания//Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в степной зоне Урала/Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию ГНУ Оренбургского НИИСХ (2012 г.).-Оренбург: ГНУ Оренбургский НИИСХ Россельхозакадемии, 2012. - 383 с.

УДК 637.5

ОБЩИЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЯСНОГО СЫРЬЯ

The general chemical compound of meat raw materials

Е.В. Фатьянов, кандидат техн. наук, доцент
E.V. Fatyanov

Саратовский государственный аграрный университет
Saratov state agrarian university
fatjan@mail.ru

Аннотация. Рассмотрены вопросы, связанные с влиянием общего химического состава мясного сырья на качественные характеристики готовых продуктов. Приведены экспериментальные и аналитические данные по общему химическому составу мяса. Даны рекомендации по использованию расчетных методов в практике мясной промышленности.

Summary. The questions connected with influence of the general chemical compound of meat raw materials on qualitative characteristics of ready products are considered. The experimental and analytical data on the general chemical compound of meat is cited. Recommendations about use of settlement methods in practice of the meat industry are made.

Ключевые слова: общий химический состав, влага, белок, жир, зола, массовая доля
Key words: the general chemical compound, moisture, protein, fat, ashes, mass fraction

Для правильной интерпретации вопросов пищевой ценности мясных продуктов необходимо иметь объективное представление прежде всего об общем химическом составе мясного сырья. В