

научных сообщений / Научно-произв. конф. по овцеводству и козоводству. – Ставрополь. – 1986. – С. 152-155.

4. Косимов М.А., Исоматов С., Маматкулов Р., Косимов Ф.Ф., Бобоходжаева Р.К. и др. Государственная племенная книга коз таджикской шерстной породы / под. рук. Косимова М.А. // Изд-во Эр-граф. – Душанбе. – 2022. – 264 с. ISBN9789997548276.

5. Mueller J., Kosimov M.A., Kosimov F.F., Brent L., Nishanov N., Rischkowsky B. Do Texas Angora bucks improve mohair weight and quality traits of Tajik Angora goats? // Small Ruminant Research / Elsevier B.V., 134 (2016) – С. 74-78.

6. Косимов Ф.Ф. Продуктивность и качества шерсти у потомств разноцветных шерстных коз ангорского типа. – Доклады ТАСХН. – 2010. – № 4 (26). – С. 50-52.

REFERENCES

1. Kosimov M.A., Obidzhanov S., Kosimov F.F., Isomatov S. Tajik wool breed of goats: state and prospects of development / Collection of scientific papers «The science of animal husbandry during the independence of the country». – Dushanbe, – 2013. – Pp. 228-238.

2. Statistical data of the Livestock Department of the Main Directorate of the Agency for Statistics under the President of the Republic of Tatarstan in the Sughd region. – until 2020 year.

3. Bogachevskaya T.B. The study of the assortment and physico-mechanical properties of Angora wool – Abstracts of scientific reports / Scientific and production conference on sheep and goat breeding. – Stavropol. – 1986. – Pp. 152-155.

4. Kosimov M.A., Isomatov S., Mamatkulov R., Kosimov F.F., Bobohodzhaeva R.K., etc. State stud book of Tajik wool breed goats / edited by M.A. Kasimov // Publishing house Er-graf. – Dushanbe. – 2022. – 264 p. ISBN9789997548276.

5. Mueller J., Kosimov M.A., Kosimov F.F., Brent L., Nishanov N., Rischkowsky B. Do Texas Angora bucks improve mohair weight and quality traits of Tajik Angora goats? // Small Ruminant Research / Elsevier B.V., 134 (2016) – Pp. 74-78.

6. Kosimov F.F. Productivity and quality of wool in the offspring of multi-colored woolen goats of the Angora type. – TASKHN reports. – 2010. – № 4 (26). – Pp. 50-52.

Косимов Матазим Аскарлович, канд. с.-х. наук, директор Согдийского филиала Института животноводства и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук, тел.: (+992) 92770-76-24, e-mail: matazim.k@gmail.com;

Бобоходжаева Равшаной Курбонбоевна, зав. отделом селекции и технологии козоводства Согдийского филиала Института животноводства и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук, e-mail: henko23@mail.ru

УДК 636.32/38.082

DOI: 10.26897/2074-0840-2023-2-21-25

СОЗДАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ЛИНИЙ ОВЕЦ КАЗАХСКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОЛУГРУБОШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ ТИПА КАРГАЛЫ

Н.К. ЖУМАДИЛЛАЕВ¹, Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ², А.К. КАРЫНБАЕВ³

¹ Филиал «Научно-исследовательский институт овцеводства им. К.У. Медеубекова» ТОО «Казакский НИИ животноводства и кормопроизводства»;

² Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева;

³ ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»

CREATION OF HIGHLY PRODUCTIVE LINES OF SHEEP OF THE KAZAKH FAT-TAILED SEMI-ROUGH-WOOL BREED OF THE KARGALY TYPE

N.K. ZHUMADILLAYEV¹, YU.A. YULDASHBAYEV², A.K. KARYNBAYEV³

¹ Branch "K.U. Medeubekov Research Institute of Sheep Breeding"

LLP "Kazakh Research Institute of Animal Husbandry and Feed Production";

² Russian State Agrarian University – Moscow State Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev;

³ South-Western Research Institute of Animal Husbandry and Plant Growing LLP

Аннотация. В статье приведены результаты создания 3-х заводских линий овец казахской курдючной полугрубошерстной породы каргалинского типа, разводимых в Центральном Казахстане.

Характерные особенности овец заводской линии барана 4254 – белая шерсть, курдюк несколько свислый, темные, иногда рыжие, уши, темная окраска кроющего волоса лицевой части головы. Живая масса в среднем: баранов – 90 кг, маток – 60 кг, настриг шерсти – 4,0 кг и 2,6 кг соответственно.

Линия барана 34194 – хорошее сочетание мясо-сальных качеств с уровнем и качеством полугрубой шерсти,

обусловленной большой длиной ости и пуха. Живая масса в среднем: баранов – 95 кг, маток – 63 кг, настриг шерсти – 4,2 кг и 2,7 кг соответственно.

Линия барана 37147 – наиболее многошерстная, шерсть густая, хорошо уравненная по длине и тонине в косяке и по руно. Живая масса в среднем: баранов – 92 кг, маток – 60 кг, настриг шерсти – 4,4 кг и 2,8 кг соответственно.

Ключевые слова: порода, тип, заводская линия животных, живая масса, мясная продуктивность, среднесуточный прирост.

Summary. The article presents the results of the creation of 3 factory lines of sheep of the Kazakh short-tailed semi-wool breed of the Kargalin type, bred in Central Kazakhstan.

Characteristic features of sheep of the factory line of ram 4254 are white wool, a somewhat drooping tail, dark, sometimes red, ears, dark coloring of the covering hair of the front part of the head. Live weight on average: rams – 90 kg, queens – 60 kg, wool shearing – 4.0 kg and 2.6 kg, respectively.

The ram line 34194 is a good combination of meat and fat qualities with the level and quality of semi-coarse wool due to the long length of the awn and down. Live weight on average: rams – 95 kg, queens – 63 kg, sheared wool – 4.2 kg and 2.7 kg, respectively.

The line of the ram 37147 is the most multi-haired, thick wool, well balanced in length and tone in the braid and in the fleece. Live weight on average: rams – 92 kg, queens – 60 kg, wool shearing – 4.4 kg and 2.8 kg, respectively.

Keywords: breed, type, factory line of animals, live weight, meat productivity, average daily increase.

Введение. Казахская курдючная полугрубошерстная порода овец, утверждена приказом МСХ РК № 33 от 14.03. 1994 г., включает три внутривидовых типа – каргалы, актобе и байыс и 9 заводских линий. Авторами признаны В.А. Бальмонт, М.А. Ермаков, А.В. Голоднов, К. Канапин, Н. Майтканов и др.

Общая численность овец на момент апробации – 145,2 тыс. голов, в т.ч. 51,6 тыс. маток желательного типа [1].

В настоящее время лучшие племенные стада сосредоточены: по типу каргалы в АО «Изенды» Карагандинской и опытном хозяйстве им. Мынбаева Алматинской областей; по внутривидовому типу актобе в ТОО «НАО» Актюбинской области; по внутривидовому типу байыс в ТОО «Уш-Биик» Восточно-Казахстанской области.

Исходным поголовьем при создании внутривидового типа каргалы служили помесные животные, полученные от скрещивания местных курдючных овцематок жаркентского отродья с баранами эдильбаевской породы, которые в дальнейшем скрещивались с сараджинскими и дегересскими баранами. Сложные помеси в дальнейшем разводились «в себе» [1, 2]. Создание полугрубошерстных овец в Центральном Казахстане осуществлялось путем поглотительного скрещивания местных курдючных овцематок, улучшенных эдильбаевскими баранами, а также тонкорунно-грубошерстных овец с каргалинскими баранами [1, 3].

Актобинский тип выведен в хозяйствах Актюбинской области: вначале (1949) в конном заводе «Жем», затем в племях ТОО «НАО» Карабутакского (ныне Айтекебийского) и «Акший» Иргизского районов.

Создание полугрубошерстных овец типа байыс было начато в 1967 г. Семипалатинским зооветеринарным институтом в овцесовхозе «Первомайский» Семипалатинской обл. Сначала (1972 г.) трижды завозились 1,5-летние бараны таджикской мясо-сально-шерстной породы, которые использовались

на помесных эдильбай-казахских овцах. Полученные помеси I и II поколений (желательный тип) разводились «в себе».

Цель исследований. Изучение продуктивных показателей овец заводских линий казахской курдючной полугрубошерстной породы типа каргалы за подсосный период и до 16-18 мес. возраста, убойных и мясных качеств баранчиков в 4 и 16 мес.

Материал и методика исследований. Объектом исследования служили взрослое поголовье и молодняк заводских линий овец каргалинского внутривидового типа казахской курдючной полугрубошерстной породы, разводимый в племях «Отканжар» Нуринаевского района Карагандинской обл.

Основным методом научных исследований являлся селекционно-генетический. При проведении работ руководствовались общепринятыми зоотехническими методиками.

Продуктивность взрослого поголовья линейных овец изучалась путем определения живой массы, настрига шерсти и описания качества шерстного покрова, фенотипических и экстерьерно- конституциональных особенностей.

Изучение динамики роста и развития молодняка проводилось путем взвешивания их при рождении, в возрасте 4, 16 (баранчики) и 18 (ярки) мес.

Изучение мясной продуктивности молодняка осуществлено путем проведения контрольного убоя баранчиков в возрасте 4 и 16 мес. по методике ВИЖа [1970]. Морфологический состав туши определен по ГОСТу 7595-55.

Полученные данные обработаны методом вариационной статистики [10, 11].

Обсуждение результатов. В настоящее время селекционно-племенная работа с овцами каргалинского типа казахской курдючной полугрубошерстной породы (КПГ) направлена на увеличение живой массы животных, их скороспелости, улучшение нагульных, откормочных и мясных качеств и на сочетаемость этих признаков с уровнем и качеством полугрубой шерсти. Выполнение указанных задач осуществляется методом чистопородного разведения, включая разведение по линиям.

В стаде племях «Отканжар» созданы три заводские линии высокопродуктивных животных, отличающихся по определенным селекционируемым признакам. Особенностью животных линии 4254 является белая шерсть, 34194 – оптимальное сочетание мясо-сальных качеств с шерстной продуктивностью и 37147 – густая, хорошо уравненная шерсть высшего класса.

При создании линии 4254 большую роль сыграли фенотипические особенности самого родоначальника. Так, родоначальник линии баран 4254 носил кличку «Каракулак» («черные уши»), он также, как и его отец, баран 3446, отличался совершенно белой шерстью и несколько огрубленной остью. Курдюк был несколько свислый. В возрасте 3,5 года он имел живую

массу 95 кг, настриг шерсти – 3,7 кг, длину ости и пуха – соответственно 19,2 и 9,8 см.

Фенотипической особенностью животных линии 4254 является черные (иногда рыжие) уши и темная окраска кроющего волоса лицевой части головы. Шерсть у них совершенно белого цвета, высокого качества.

Родоначальник линии баран № 34194 в 3,5-летнем возрасте имел живую массу 102 кг, настриг шерсти 4,2 кг при длине косицы 24,5 см. Он отличался мощным костяком, пропорциональным телосложением, хорошо выраженными мясо-сальными качествами. Его отец также отличался крупной величиной – живая масса 117 кг, имел достаточно высокий для каргалинских овец настриг шерсти – 6,3 кг при длине косицы – 24 см. Его шерсть была также высокого качества.

Эти удачные сочетания признаков закреплялись путем однородного подбора к продолжателям родоначальника как неродственных, так и родственных маток.

В настоящее время эта линия получила наибольшее распространение в стаде каргалинских овец. Характерной особенностью овец этой линии является также высокий настриг шерсти, обусловленный большой длиной ости и пуха. У 14 баранов – продолжателей линии средняя живая масса составляла 93,6 кг, настриг шерсти – 4,20 кг. Средняя живая масса линейных маток составляла 62,6 кг, настриг шерсти – 2,72 кг. Кроме того, животные линии отличаются хорошей длиной ости – соответственно 25,8 и 24,4 см и пуха – 12,9 и 12,6 см.

Особенностью линии 37147 является густая шерсть, хорошо уравненная по тонине и длине. Родоначальник, баран № 37147, имел живую массу 85 кг, но отличался хорошим настригом шерсти – 4,7 кг, обусловленным, прежде всего, хорошей густотой. При использовании на матках каргалинских овец племязавода ТОО «Отканжар» и проверке по качеству потомства баран 37147 является стойким улучшателем своих селекционируемых признаков.

Продуктивность линейных животных современного стада племязавода «Отканжар» представлена в таблице 1.

Из данных таблицы 1 видно, что наибольшей живой массой характеризуются бараны, матки и ремонтный молодняк заводской линии 34194.

Наибольший настриг шерсти характерен животным густошерстной линии 37147: настриг шерсти у баранов 4,40 кг, у маток – 2,79, у ремонтного молодняка – 3,00-2,65 кг.

Более высокое соотношение длины ости и пуха (в пределах 57,1-67,8%) характерно овцам линии 37147. Известно, что, чем выше данное соотношение, тем лучше технологические свойства шерсти.

Изучение весового роста линейных животных разного возраста представлено в таблице 2.

Более высокую живую массу при рождении и при отъеме от маток и в возрасте 16 мес., имели потомки линии 34194. Потомки линии 4254 и 37147 в указанные возрастные периоды имеют примерно одинаковый уровень живой массы.

Как известно, по величине среднесуточного прироста живой массы за определенный период роста можно судить о скороспелости животного. В этом отношении наиболее скороспелыми являются потомки линии 34194, у которых среднесуточный прирост живой массы баранчиков за подсосный период равняется 267 г, ярок – 251 г. Скороспелые качества на достаточно высоком уровне проявлялись

Таблица 1

Продуктивность линейных животных стада овец каргалинского типа КПП племязавода «Отканжар»

Productivity of linear animals of a flock of sheep of the Kargalinsky type KPG of the Otkanzhar breeding plant

Линия	п	Живая масса, кг	Настриг шерсти, кг	Длина, см	
				ости	пуха
Бараны – продолжатели линий					
4254	10	90,4±1,12	4,00±0,28	21,4±1,20	10,8±0,82
34194	14	93,6±1,04	4,20±0,18	25,8±0,94	12,9±0,92
37147	10	91,6±1,30	4,40±0,22	21,0±1,16	12,0±0,80
Матки					
4254	194	59,2±0,28	2,60±0,03	20,1±0,30	10,5±0,24
34194	252	62,8±0,26	2,72±0,03	24,4±0,28	12,6±0,23
37147	208	59,7±0,31	2,79±0,02	18,6±0,26	11,5±0,20
Бараны 1,5-летние					
4254	11	64,8±0,82	2,82±0,20	19,8±0,84	9,6±0,42
34194	12	67,2±0,86	2,92±0,22	23,2±0,84	10,8±0,42
37147	11	65,0±0,82	3,00±0,22	18,2±0,82	11,8±0,14
Ярки 1,5-летние					
4254	102	53,0±0,42	2,29±0,02	19,2±0,36	9,6±0,10
34194	150	55,6±0,42	2,54±0,03	22,2±0,36	10,6±0,12
37147	104	53,2±0,44	2,65±0,02	17,4±0,34	11,8±0,14

Таблица 2

Весовой рост линейных животных

Weight growth of linear animals

Линия	Пол ягнят	п	Живая масса, кг		Прирост живой массы за подсосный период, г/сут	Живая масса баранчиков (в 16 мес.), ярки (в 18 мес.), кг
			при рождении	при отъеме		
4254	бар	64	4,7±0,08	35,4±0,28	256	63,8±0,52
	яр	66	4,5±0,06	33,7±0,24	243	52,6±0,44
34194	бар	68	4,9±0,10	36,9±0,30	267	66,9±0,56
	яр	70	4,6±0,08	34,7±0,26	251	54,6±0,48
37147	бар	64	4,7±0,08	35,5±0,28	257	64,0±0,54
	яр	66	4,5±0,06	33,9±0,26	245	52,8±0,46

и у потомков линий 4254 и 37147, где среднесуточный прирост за молочный период колебался в пределах 256-257 г у баранчиков и 243-245 г у ярокоч.

Среднесуточный прирост линейных ягнят, который колеблется в пределах 256-267 г у баранчиков и 243-251 г у ярок, находится на уровне лучших мясо-сально-шерстных и мясо-сальных пород овец.

Результаты убоя линейных баранчиков 4 и 16 мес. возрастов представлены в таблице 3.

Таблица 3

Показатели убоя линейных баранчиков в различные возрастные периоды (n = 3)

Indicators of slaughter of linear sheep in different age periods (n = 3)

Показатель	Линия		
	4254	34194	37147
В возрасте 4 мес.			
Предубойная живая масса, кг	34,0	35,3	34,9
Масса туши с курдюком, кг	17,03	17,9	17,3
Выход туши с курдюком, %	50,1	50,7	49,6
Масса внутреннего жира, кг	0,22	0,22	0,20
Выход внутреннего жира, %	0,6	0,6	0,6
Масса курдюка, кг	2,0	1,70	1,66
Выход курдюка, %	5,9	4,8	4,7
Убойная масса, кг	17,25	18,12	17,50
Убойный выход, %	50,7	51,3	50,1
Масса мякоти, кг	13,56	14,01	13,44
Выход мякоти, %	79,6	79,8	79,1
В возрасте 16 мес.			
Предубойная живая масса, кг	62,2	65,3	62,4
Масса туши с курдюком, кг	32,09	34,22	32,26
Выход туши с курдюком, %	51,6	52,4	51,7
Масса внутреннего жира, кг	0,32	0,35	0,34
Выход внутреннего жира, %	0,5	0,5	0,5
Масса курдюка, кг	2,3	2,5	2,2
Выход курдюка, %	3,7	3,8	3,5
Убойная масса, кг	32,41	34,57	32,60
Убойный выход, %	52,1	52,9	52,2
Масса мякоти, кг	25,68	27,65	25,87
Выход мякоти, %	80,0	80,8	80,2

При убое в возрасте 4 и 16 мес. более высокими показателями убоя характеризовались баранчики линии 34194: их масса туши с курдюком составила при убое в 4 мес. 17,9 кг, убойный выход – 51,3% и выход мякотной части туши – 79,8%, при убое в 16 мес. – соответственно 34,22 кг; 52,9 и 80,8%. Эти показатели у баранчиков линии 4254 и 37147 были примерно на одинаковом уровне и составляли соответственно 17,03-17,30 кг; 50,7-50,1 и 79,6-79,1% в 4 мес. и 32,09-32,26 кг; 52,1-52,2 и 80,0-80,2% в 16 мес.

Приведенные данные свидетельствуют о том, что казахские курдючные полугрубошерстные овцы каргалинского типа характеризуются наследственно обусловленной повышенной мясной продуктивностью. Это указывает на большие возможности их совершенствования в направлении улучшения скороспелости, убойных и мясо-сальных качеств.

Заключение. В результате длительной целенаправленной селекционно-племенной работы в стаде овец каргалинского типа казахской курдючной полугрубошерстной породы, разводимых в племязаводе «Отканжар» Карагандинской области, созданы три заводские линии высокопродуктивных животных, отличающихся по определенным селекционным признакам. Особенностью животных линии 4254 является белая шерсть, 34194 – оптимальное сочетание мясо-сальных качеств с шерстной продуктивностью и 37147 – многшерстность, обусловленная высокой густотой шерсти высшего качества.

Наличие в породе, типе разных наследственных линий – один из важных путей дальнейшего повышения ценных продуктивно-биологических показателей разводимых животных. Различия между линиями, специализированными по отдельным признакам, важный источник генетической изменчивости. В этом основная причина эффективности отбора и в целом селекционного процесса животных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мирзабеков С.Ш., Ерохин А.И. Овцеводство: учебник / под ред. проф. А.И. Ерохина. – Алматы: ИздатМаркет, 2005. – 512 с.
2. Ермаков М.А., Голоднов А.В. Курдючные овцы Казахстана. – Алма-Ата: Кайнар, 1976. – С. 88-97.
3. Голоднов А.В., Макбузов С.М. Опыт создания стада полугрубошерстных мясо-сальных курдючных овец с ковровым типом шерсти // Новое в животноводстве: сб. науч. тр. – Алма-Ата. – 1971. – С. 83-89.
4. Канапин К. Едилбаевская овца. – Алматы: Ба-стау, 2009. – 184 с.
5. Жумадила К., Отарбаев К., Жумадилаев Н.К. Результаты создания заводских линий в стаде овец казахской курдючной полугрубошерстной породы племязавода «Отканжар» // Материалы междунар. науч. практич. конф. «Современные аспекты развития животноводства в пустынной и полупустынной зонах Казахстана», посвящ. 75-летию д-ра с.-х. наук, профессора, акад. НАН РК Укбаева Х.И. – Шымкент, 2012. – С. 105-109.
6. Алишев К.З. Актюбинские полугрубошерстные овцы. – Актюбинск: ПО Полиграфия, 1994-186 с.
7. Бурамбаева Н.Б. Изменчивость селекционируемых признаков овец разных линий казахской курдючной полугрубошерстной породы (внутрипородный тип «Байыс»): автореф. ... канд. с.-х. наук: 06.02.04. – Алматы: Каз ГАУ, 1998. – 24 с.
8. Макшанов С.Я., Ходжамуратов К.Х., Макшанова П.М. Таджикская порода овец в ГПЗ «Дагана-Киик». – Душанбе: Изд. ЦК КП Таджикистана, 1989. – 6 с.

9. Методика оценки мясной продуктивности овец. – Дубровицы, 1970. – 50 с.

10. Плохинский Н.А. Руководство по биометрии для зоотехников. – М.: Колос, 1969. – 256 с.

11. Меркурьева Е.К. Биометрия в селекции и генетике сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 1970. – 423 с.

REFERENCES

1. Mirzabekov S.Sh., Erokhin A.I. Sheep breeding: textbook / edited by prof. A.I. Erokhin. – Almaty: IzdatMarket, 2005. – 512 p.

2. Ermekov M.A., Golodnov A.V. Fat-tailed sheep of Kazakhstan. – Alma-Ata: Kainar, 1976. – Pp. 88-97.

3. Golodnov A.V., Makbuzov S.M. The experience of creating a herd of semi-rough-haired meat-greasy fat-tailed sheep with a carpet type of wool // New in animal husbandry: collection of scientific tr. – Alma-Ata. – 1971. – Pp. 83-89.

4. Kanapin K. Edilbaevskaya sheep. – Almaty: Bastau, 2009. – 184 p.

5. Zhumadilla K., Otarbayev K., Zhumadillaev N.K. The results of the creation of factory lines in a flock of sheep of the Kazakh short-tailed semi-wool breed of the Otkanzhar stud farm // Materials of the international scientific and practical conference. "Modern aspects of animal husbandry development in the desert and semi-desert zones of Kazakhstan", dedicated to 75th anniversary of Dr. of Agricultural Sciences, Professor, academician of the NAS RK Ukbaeva H.I. – Shymkent, 2012. – Pp.105-109.

6. Alishiev K.Z. Aktobe semi-rough-haired sheep. – Aktyubinsk: ON Polygraphy, 1994-186 p.

7. Burambayeva N.B. Variability of selected traits of sheep of different lines of the Kazakh short-tailed semi-rough-haired breed (intra-breed type "Bayys"): autoref. ... Candidate of Agricultural Sciences: 06.02.04. – Almaty: Kaz GAU, 1998. – 24 p.

8. Makshanov S.Ya., Khodzhamuradov K.Kh., Makshanova P.M. Tajik sheep breed in the Dagana-Kiik GPP. – Dushanbe: Publishing House of the Central Committee of the Communist Party of Tajikistan, 1989. – 6 p.

9. Methodology for assessing the meat productivity of sheep. – Dubrovitsy, 1970. – 50 p.

10. Plokhinsky N.A. Guide to biometrics for animal technicians. – М.: Колос, 1969. – 256 p.

11. Merkuryeva E.K. Biometrics in breeding and genetics of farm animals. – М.: Колос, 1970. – 423 p.

Жумадилаев Наржан Кудайбергенович, канд. с.-х. наук, зав. отделом сохранения селекции, разведения пород овец и коз Казахстана филиала «НИИ овцеводства имени К.У. Медеубекова ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства». ВЗЗМ9С2, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, село Мынбаево, улица Жибек Жолы, дом 15. Тел.: (727) 706-41-20; сот: (771) 450-75-47, e-mail: narzhan15@mail. ru;

Юлдашбаев Юсупжан Артыкович, доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН, и.о. директора института зоотехники и биологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, e-mail: zoo@rgau-msha.ru;

Карынбаев Аманбай Камбарбекович, доктор с.-х. наук, гл. науч. сотрудник ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства». Х08F6ЕО Республика Казахстан, г. Шымкент, Аль-Фарабийский район, пл. Аль-Фараби, д.3. Тел.: (701) 720-11-21. e-mail: uznijr.taraz@mail. ru

УДК 636.3.082(574.11)

DOI: 10.26897/2074-0840-2023-2-25-29

ОСОБЕННОСТИ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ВНУТРИПОРОДНЫХ ТИПОВ

Б.Б. ТРАИСОВ¹, А.М. ДАВЛЕТОВА¹, С.О. ЧЫЛБАК-ООЛ², А.Б. ЕРТАЙ²

¹ Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана;

² ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

FEATURES OF THE PHYSIQUE OF YOUNG SHEEP OF THE EDILBAEVSKY BREED OF DIFFERENT INTRA – BREED TYPES

B.B. TRAIISOV¹, A.M. DAVLETOVA¹, S.O. CHYLBAK-OOL², A.B. ERTAY²

¹ West Kazakhstan Agrarian Technical University named after Zhangir Khan;

² FGBOU VO "Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev"

Аннотация. В статье приведены результаты измерения основных промеров статей тела и индексов телосложения молодняка эдильбаевских овец брликского, суюндикского и курмангазинского внутрипородных типов. Анализ полученных результатов показал преимущество молодняка всех возрастных групп, полученного от баранов брликского типа.

Ключевые слова: эдильбаевская мясо-сальная порода, промеры статей тела, высота в холке, косая длина туловища, индексы телосложения.

Summary. The article presents the results of measuring the main measurements of the body articles and the physique indices of young Edilbaev sheep of the Brlik, Suyundik and Kurmangazin intra-breed types. The analysis of the obtained results showed the advantage of young animals of all age groups obtained from rams of the Brlik type.

Keywords: Edilbaevskaya meat-greasy breed, measurements of body articles, height at the withers, oblique length of the trunk, body indices.