

ЗООТЕХНИЯ

УДК 636.15.042

https://doi.org/10.52754/16948696_2023_1_17

**СОСТОЯНИЕ КОНЕВОДСТВО И ПРОМЕРЫ НОВОКЫРГЫЗСКОЙ
ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ**

Жаны кыргыз породасындагы жылкылардын абалы жана өлчөөлөрү

State of horse breeding and measurements of the novokyrghyz horses

Сыдыкбеков Келдибек

Сыдыкбеков Келдибек

Sydykbekov Keldibek

канд. с-х. наук, зав. отделом коневодства, Кыргызский НИИ животноводства и пастбищ
а.-ч.и.к., жылкы чарбасы бөлүмүнүн башчысы, Кыргыз мал чарба жана жайыт илим-изилдөө институту
Ph.D. s-x. Sciences, head. Equine department, Kyrgyz Research Institute of Animal Husbandry and Pastures

Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич

Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич

Abdurasulov Abdugani Khalmurzaevich

доктор с-х. наук, профессор, Ошский государственный университет
айыл чарба илимдеринин доктору, профессор, Ош мамлекеттик университети
Doctor of agriculture. Sciences, professor, Osh State University

Abdurasul65@mail.ru

СОСТОЯНИЕ КОНЕВОДСТВО И ПРОМЕРЫ НОВОКЫРГЫЗСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ

Аннотация

Целью выполнения научной работы является дальнейшее продолжение экспериментов по повышению продуктивности и улучшению рабочих качеств изучаемого поголовья и создание единой базы племенных лошадей разных пород культивируемых в нашей стране. На начало 2022 года во всех категориях хозяйств в Кыргызской Республике содержалось 547253 гол. лошадей, в том числе 305788 кобыл или 55,87 % к общему поголовью. Если сравнить, то по статистике в 1991 году было 312 тыс. голов лошадей, а за последние пять лет: 2017 г. – 467249; 2018 г. – 481329; 2019 г. – 498684; 2020 г. – 522611; 2021 г. – 339644 голов, то есть рост поголовья против 2017 года возросло на +80004 голов или ежегодный прирост составил 3,1%. Результаты исследований показали, что, по промерам жеребцы- производители ФПФ «Алыкул-Ата» превосходят жеребцов других хозяйств по всем параметрам, а ГПКЗ «Талас», сравнительно с ФПФ «Эркинбек-Ата», выше по высоте в холке на 0,8-см, по косой длине туловища 9,5 см, по обхвату груди на 4,0 см, по обхвату пясти отстают на 2,5 см, а по живой массе больше на 38,2 кг.

Ключевые слова. Порода, поголовья, жеребцы, конематки, племзавод, промеры.

Жаны кыргыз породасындагы жылкылардын абалы жана өлчөөлөрү

State of horse breeding and measurements of the novokyrgyz horses

Аннотация.

Илимий иштин максаты — изилденүүчү малдын продуктуулугун жогорулатуу жана эмгектик сапаттарын жакшыртуу боюнча эксперименттерди улантуу жана өлкөбүздө өстүрүлгөн ар түрдүү породадагы асыл тукум жылкылардын бирдиктүү базасын түзүү. 2022-жылдын башына карата Кыргыз Республикасындагы чарбалардын бардык категорияларында 547 миң 253 баш мал багылган. жылкы, анын ичинде 305788 бээ же жалпы малдын 55,87%. Салыштырсак, статистика боюнча 1991-жылы 312 миң баш жылкы болсо, акыркы беш жылда: 2017-жылы – 467249; 2018 - 481329; 2019 - 498684; 2020 - 522611; 2021-жыл – 339 644 баш, башкача айтканда, 2017-жылга салыштырмалуу малдын санынын өсүүсү +80 004 башка, же жыл сайын 3,1% өскөн. Изилдөөлөрдүн жыйынтыгы көрсөткөндөй, өлчөөлөр боюнча «Алыкул-Ата» ФАФнын аргымак өндүрүүчүлөрү бардык көрсөткүчтөр боюнча башка чарбалардын аргымактарынан, ал эми «Талас» МАЖЗсы «Эркинбек-Ата» ФАФсына салыштырмалуу арбын: өркөчүнүн бийиктиги 0,8 см жогору, дененин кыйгач узундугу боюнча 9,5 см, көкүрөктүн курчоосу боюнча 4,0 см, шыйрагынын курчоосу боюнча алар 2,5 см артта калышат, ал эми тирүүлөй салмагы 38,2 килограммга жогору.

Ачкыч сөздөр. Тукум, жылкылардын саны, айгыр, бээ, асыл тукум чарба, өлчөөлөр.

Annotation.

The purpose of the scientific work is to continue experiments to increase productivity and improve the working qualities of the studied livestock and to create a unified base of breeding horses of different breeds cultivated in our country. At the beginning of 2022, in all categories of farms in the Kyrgyz Republic, 547,253 animals were kept. horses, including 305,788 mares or 55.87% of the total livestock. If we compare, then according to statistics in 1991 there were 312 thousand heads of horses, and over the past five years: 2017 - 467249; 2018 - 481329; 2019 - 498684; 2020 - 522611; 2021 - 339,644 heads, that is, the increase in livestock compared to 2017 increased by +80,004 heads, or an annual increase of 3.1%. The results of the research showed that, according to the measurements, the stallions-producers of the FPF "Alykul-Ata" surpass the stallions of other farms in all respects, and the GPKZ "Talas", compared with the FPF "Erkinbek-Ata", is higher in height at the withers by 0.8 cm, along the oblique length of the body 9.5 cm, along the girth of the chest by 4.0 cm, along the girth of the metacarpus they lag behind by 2.5 cm, and in terms of live weight more by 38.2 kg.

Keywords. Breed, livestock, stallions, mares, breeding farm, measurements

Введение

В Кыргызской Республике коневодство имеет глубокие исторические корни и перспективу для существенного стимулирования экономики страны, в том числе развития туризма, привлечения инвестиций, а также увеличения экспортного потенциала страны. Наличие большого количества пастбищных угодий и относительно несложная технология выращивания табунных лошадей обуславливает ее интенсивное развитие.

В настоящее время коневодство имеет многосторонний характер хозяйственного использования. Преобладающим направлением в отрасли, как по численности лошадей, так и по стоимости производимой продукции, является рабоче-пользовательное коневодство. Лошади широко используются в качестве живой тяговой силы при выполнении разнообразных видов транспортных и сельскохозяйственных работ в государственных, коллективных, фермерских, крестьянских, а также личных подсобных хозяйствах населения [1].

Наряду с положительной тенденцией ежегодного увеличения поголовья лошадей в отрасли имеются проблемы. В республике с 2003 года не проводится породный переучет поэтому нет данных о количестве и породности лошадей [2].

В массовом и классическом конном спорте, туризме и прокате, а также в других организациях социальной сферы используются около 0,5-1,0 тыс. лошадей.

Вместе с тем, в силу ряда причин, многогранные резервы коневодства в увеличении производства сельскохозяйственной продукции используются не полностью, а коневодство отстает от мирового уровня.

Поэтому, перед нами стоит задача по разработке методов повышения продуктивности, проведения селекционных работ для улучшения воспроизводства лошадей, отражающееся на количестве и качестве полученной продукции и разработке стандартов для пород изучаемого поголовья с разным направлением продуктивности.

Материалы и методики исследований

Основным методом исследований является общепринятая классическая методика: изучение экстерьера путем взятия промеров, и визуальная оценка статей тела. Определены промеры: высота в холке, косая длина туловища, обхват груди и пясти. Живая масса определялась расчетным методом. Визуальную оценку статей тела проводили по племенным карточкам жеребцов и кобыл (форма № 1-л, 2-л), которые характеризуют все стати тела.

Особенности роста и развития молодняка изучаются взятием промеров и определением живой массы в разные периоды роста молодняка.

Объектом исследований служили лошади новокиргызской породы в государственный племенно-коневодческий завод «Талас» Таласского района, ФПФ «Алыкул-Ата» Кара-Бууринского района, области, «Эркинбек-Ата» Бакай-Атинского района Таласской области.

Результаты исследований

На начало 2020 года в лидерах по поголовью лошадей были США – 10,7 млн голов. Следом шли Мексика – 6 млн 382 тыс. голов и Бразилия – 5 млн 850 тыс. Также Казахстан уступал Монголии – 4 млн 215 тыс. и Китаю - 3 млн 671 тыс, сообщает eldala.kz. [3].

В разрезе регионах	Годы				
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	467 249	481 329	498 684	522 611	539 644
Баткенская область	7 246	7 347	7 774	7 921	7 922
Джалал-Абадская область	65 984	68 680	71 444	76 668	84 189
Иссык-Кульская область	99 909	102 470	105 606	108 638	109 203
Нарынская область	108 889	112 875	119 367	127 419	131 644
Ошская область	94 479	95 794	96 439	98 909	100 630
Таласская область	25 311	25 955	26 836	27 296	28 146
Чуйская область	64 208	66 850	70 074	74 501	76 653
г.Бишкек	236	287	261	269	233
г.Ош	883	946	737	865	955

По состоянию на конец 2022 года по сравнению с аналогичным периодом 2021 года поголовье лошадей в республике уменьшилось на 13,2 тыс. голов или на 2,4% и составила 533,9 тыс. голов.

Наибольшая доля поголовья лошадей содержится в хозяйствах Нарынской области – 26,7%, Ошской – 18,5%, Иссык-Кульской – 17,7%, Джалал-Абадской – 16,2% и Чуйской области – 14,2%.

Хозяйственные условия племенных ферм примерно одинаковые и принята идентичная табунно-пастбищная технология выращивания.

Во всех хозяйствах проводится работа по сохранению генофонда новокыргызской породы, местной кыргызской лошади. При отборе в племенной состав лошадей руководствовались данными результатов бонитировки согласно инструкции [4].

Нами были изучены показатели промеров жеребцов - производителей конных заводов и фермерских племенных ферм. (Табл.1).

Таблица 1

Средние промеры и живая масса жеребцов-производителей

Наименование	Кол-во голов	Пр о м е р ы, см				Живая масса, кг
		высота в холке	косая длина туловища	обхват		
				груди	пясти	
ГПКЗ «Талас»	2	158,0	159,0	184,0	20,5	494,8
«Алымкул-Ата»	2	166,0	168,5	192,0	23,5	544,6
«Эркинбек-Ата»	2	157,2	149,5	180,0	23,0	456,6

Результаты исследований, проведенные нами показали следующие результаты: по промерам жеребцы- производители ФПФ «Алыкул-Ата» превосходят жеребцов других хозяйств по всем параметрам, а ГПКЗ «Талас», сравнительно с ФПФ «Эркинбек-Ата», выше по высоте в холке на 0,8-см, по косой длине туловища 9,5 см, по обхвату груди на 4,0 см, по обхвату пясти отстают на 2,5 см, а по живой массе больше на 38,2 кг.

Изучение конематок в племенно - коневодческих фермах по экстерьерной оценке животных позволило установить некоторые различия по таким статьям тела, как высота в холке, косая длина туловища, обхвата груди, обхват пясти и живой массе [2].

Наблюдаются также различия в величине животных одного пола и возраста, что отражается на их живой массе.

Демин В.А. отмечает, что важный показатель для перспективной спортивной лошади - ее рост и развитие. Изучена динамика основных промерных показателей статей тела и индексов телосложения, которые происходили у племенного поголовья лошадей буденновской, русской верховой и тракненской пород в разные периоды ее развития с 1951 по 2000 гг. [5].

Были сформированы опытные группы лошадей, которые находятся при одинаковых условиях высокогорных пастбищ, в текущем году изучена плодовитость кобыл по племенным фермам.

В настоящее время средние промеры кобыл в племенно - коневодческих хозяйствах выглядят следующим образом (табл. 2).

Таблица 2

Промеры экстерьера и живая масса конематок

Наименование	Кол-во голов	Промеры, см				Живая масса, кг
		высота в холке	косая длина туловища	обхват		
				груди	пясти	
ГПКЗ «Талас»	28	145,9±0,81	152,1±0,83	179,3±1,26	19,2±0,98	461,8±2,72
«Алымкул-Ата»	26	157,6±1,23	157,2±1,1	184,7±0,89	22,5±1,54	491,7±2,35
«Эркинбек-Ата»	25	153,4±0,72	156,5±0,61	183,2±0,44	22,7±0,12	485,5±2,40

Из таблицы 2 видно, что конематки ФПФ «Алыкул-Ата» превосходят маток остальных ферм по высоте в холке на 3,3 – 4,2 см, по косой длине туловища 5,1 – 0,7 см, по обхвату груди на 5,4 – 1,5 см по живой массе превосходство маток ФПФ «Алыкул-Ата» составляет соответственно от 29,9-6,2 кг. Однако они отстают от конематок ФПФ «Эркинбек-Ата» по обхвату пясти 0,2 см.

В.А.Демин отмечает, что динамика изменения основных показателей промеров статей тела и индексов телосложения племенного поголовья лошадей буденновской, русской верховой и тракненской пород в разные периоды их развития с 1951 по 2000 гг. Производители буденновской породы за время, прошедшее с начала образования породы стали значительно крупнее. Их высота в холке увеличилась со 162,6 до 167,3 см, обхват груди со 185,7 до 194,5 см, индекс массивности со 114,2 до 116,3 %, индекс костистости с 12,4 до 12,6 %. Средний рост кобыл этой породы изменился незначительно. Индекс костистости буденновских маток постоянно повышался с 12,39 до 12,59 %. Как и в буденновской породе лошадей, в тракненской произошло увеличение роста жеребцов-производителей с 162,9 до 166,4 см. Одновременно тракненские лошади стали достоверно «облегченнее»: индекс массивности жеребцов снизился со 117,3 до 116,3 %, кобыл со 119,0 до 117,2 % [6].

Разработана и представлена в МСХ КР «Программа развития коневодства в Кыргызской Республике на 2022 – 2026 годы» и составлены «Планы селекционно-племенной работы с лошадьми русской рысистой породы на 2022 – 2026 годы» в ФПЗ «Рейна-Кенч» Ак-Суйского района, ФПЗ

«Элдияр» Тонского района Иссык-Кульской области, ФПЗ «Сал-Эм» Кочкорского района Нарынской области и ФПЗ «Риал» Московского района Чуйской области.

Заключение

1. Проведена бонитировка племенных лошадей новокиргизской породы, оказана методическая помощь по налаживанию первичного племенного учета и оформлению документов для аттестации на получение статуса фермерской племенной фермы в хозяйствах «Алыкул-Ата» Кара-Бууринаского района и «Эркинбек-Ата» Бакай-Атинского района Таласской области.

2. В республике по итогам аттестации постановлением Правительства Кыргызской Республики за № 478 от 16.09.2019 года статус племенного конного завода присвоен 15 субъектам из которых 6 фермерских племенных заводов по разведению лошадей русской рысистой породы: «Элдияр» Тонский район; «Рейна-Кенч» Ак-Суйский район; «Чырпыкты» Иссык-Кульский район; «Ак-Баш» Иссык-Атинский район; «Риал» Московский район; «Сал-Эм» Кочкорский район.

3. В Кыргызской Республике в настоящее время функционируют 60 племенных субъектов по коневодству: из них 3 хозяйства государственные; 1 государственный племенной конный завод, 1 государственная племенная ферма, 1 государственная заводская конюшня с ипподромом, 14 хозяйств имеют статус фермерский племенной конный завод, 45 фермерских племенных коневодческих ферм. Из них 33 по разведению новокиргизской, 15 чистокровной верховой и 12 русской рысистой пород .

Список использованных источников

1. Токтосунов Б.И., Абдурасулов А.Х., Основные промеры киргизских аборигенных лошадей, Аграрный вестник Юго-Востока. 2018. № 2 (19). С. 41-43.
2. Токтосунов Б.И., Абдурасулов А.Х., Мусакунов М.К., Масти и аллюры киргизских аборигенных лошадей, Зоотехническая наука Беларуси. 2018. Т. 53. № 2. С. 235-242.
3. <https://ognialatau.kz/news/cat-2/12431/>
4. Инструкция по бонитировке племенных лошадей Кыргызской Республики. / Бишкек, 2010. - 23 с.
5. Демин В.А. Основные промеры лошадей полукровных пород, Аграрная наука. 2016. № 11. С. 13-15.
6. Демин В.А. Анализ промеров племенного состава лошадей полукровных пород в разные периоды их совершенствования, Достижения науки и техники АПК, 2011, стр.