

Ольга Александровна Логачева<sup>1✉</sup>, Ольга Александровна Тимошкина<sup>2</sup>,

Константин Владимирович Зеленов<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

<sup>1</sup>logachy@yandex.ru

<sup>2</sup>tim-ol-al@yandex.ru

<sup>3</sup>ktropkin@yandex.ru

## ОСОБЕННОСТИ ПОГОЛОВЬЯ СОБАК ПОРОДЫ ТЫВА ЫТ (ТУВИНСКАЯ ОВЧАРКА) РАЗНОГО РАЗВЕДЕНИЯ

Цель исследования – сравнительный анализ собак породы тыва ыт (тувинская овчарка) питомника «Монгун-Тайга» (г. Москва) и примитивного разведения, содержащихся в Кызылском, Каа-Хемском, Улуг-Хемском Монгун-Тайгинском кожуунах Республики Тыва. Задачи: провести морфометрические промеры собак питомника «Монгун-Тайга» и примитивного разведения (длина головы, длина лба, длина морды, косая длина туловища, ширина груди, обхват груди, обхват пясти, высота в крестце, высота в холке); сравнить полученные результаты между собой и со стандартом породы; оценить конституцию собак разного разведения. Материалом для работы послужили морфометрические промеры собак породы тыва ыт (тувинская овчарка), полученные в 2018–2022 гг. Данные по собакам питомника «Монгун-Тайга» (г. Москва) были предоставлены Ч.М. Доржу, кандидатом биологических наук, доцентом Кызылского государственного университета. Работы по снятию промеров собак примитивного разведения проводились на территории Республики Тыва (Кызылском, Каа-Хемском, Улуг-Хемском и Монгун-Тайгинском кожуунах). Промеры снимались с использованием стандартных методов и инструментов. Каждый промер брался три раза с интервалом между промерами в одну минуту. Средняя величина считалась окончательным результатом. В последующем полученные характеристики сравнивались между собой и со стандартом породы РКФ от 13.03.2024. В результате было установлено, что у основной части промеренных собак (79 %) высота в холке оказалась больше, чем допустимая настоящим стандартом. Только 9 (21 %) собак соответствует современному стандарту по высоте в холке: 2 (6,4 %) кобеля и 7 (58,3 %) сук. Собаки питомника «Монгун-Тайга» по большинству статей крупнее собак аборигенного примитивного разведения и уступают только по ширине груди и длине лба. Высокая изменчивость у собак питомника «Монгун-Тайга» наблюдается по показателю ширина груди – коэффициент вариации у сук составил 38,11 % сук, кобелей – 25,45 %. У собак Республики Тыва высокая изменчивость наблюдается по показателю длина морды – коэффициент вариации 21,23 %.

**Ключевые слова:** тыва ыт, тувинская овчарка, пастушья собака, аборигенная порода, восстановление породы, примитивное разведение

**Для цитирования:** Логачева О.А., Тимошкина О.А., Зеленов К.В. Особенности поголовья собак породы тыва ыт (тувинская овчарка) разного разведения // Вестник КрасГАУ. 2025. № 6. С. 193–202. DOI: 10.36718/1819-4036-2025-6-193-202.

Olga Alexandrovna Logacheva<sup>1✉</sup>, Olga Alexandrovna Timoshkina<sup>2</sup>,

Konstantin Vladimirovich Zelenov<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

<sup>1</sup>logachy@yandex.ru

<sup>2</sup>tim-ol-al@yandex.ru

<sup>3</sup>ktropkin@yandex.ru

## FEATURES OF THE TUVA YT BREED DOGS LIVESTOCK (TUVAN SHEPHERD DOG) OF DIFFERENT BREEDINGS

*The aim of the study is a comparative analysis of the Tuva Yt breed of dogs (Tuvan Shepherd Dog) from the Mongun-Taiga kennel (Moscow) and primitive breeding, kept in the Kyzyl, Kaa-Khem, Ulug-Khem Mongun-Taiginsky kozhuuns of the Republic of Tuva. Objectives: to conduct morphometric measurements of dogs from the Mongun-Taiga kennel and primitive breeding (head length, forehead length, muzzle length, oblique body length, chest width, chest girth, metacarpus girth, height at the sacrum, height at the withers); to compare the obtained results with each other and with the breed standard; to evaluate the constitution of dogs of different breeds. The material for the work was morphometric measurements of dogs of the Tuva Yt breed (Tuvan Shepherd Dog), obtained in 2018–2022. Data on dogs from the Mongun-Taiga kennel (Moscow) were provided by Ch. M. Dorzhu, candidate of biological sciences, associate professor of the Kyzyl State University. Work on taking measurements of dogs of primitive breeding was carried out on the territory of the Republic of Tyva (Kyzyl, Kaa-Khem, Ulug-Khem and Mongun-Taiginsky kozhuuns). The measurements were taken using standard methods and instruments. Each measurement was taken three times with an interval of one minute between measurements. The average value was considered the final result. Subsequently, the obtained characteristics were compared with each other and with the RKF breed standard of 13.03.2024. As a result, it was found that the height at the withers of the majority of measured dogs (79 %) was greater than that allowed by the current standard. Only 9 (21 %) dogs correspond to the modern standard for height at the withers: 2 (6.4 %) males and 7 (58.3 %) females. In most respects, the dogs of the Mongun-Taiga kennel are larger than dogs of aboriginal primitive breeding and are inferior only in chest width and forehead length. High variability in dogs of the Mongun-Taiga kennel is observed in the chest width indicator – the variation coefficient for females was 38.11 % for females, and 25.45 % for males. High variability in dogs of the Republic of Tuva is observed in the muzzle length indicator – the variation coefficient is 21.23 %.*

**Keywords:** Tuva Yt, Tuvan Shepherd, Shepherd Dog, Aboriginal Breed, Breed Restoration, Primitive Breeding

**For citation:** Logacheva OA, Timoshkina OA, Zelenov KV. Features of the Tuva Yt breed dogs livestock (Tuvan Shepherd Dog) of different breedings. *Bulletin of KSAU*. 2025;(6):193-202. (In Russ.). DOI: 10.36718/1819-4036-2025-6-193-202.

**Введение.** Для любого народа одной из важнейших задач является сохранение и возрождение культурного наследия своей страны. Проблема сохранения аборигенных и местных пород домашних животных, в т. ч. собак, осознается мировым сообществом как одно из важных направлений в деле сохранения культурного и природного наследия нашей планеты. Аборигенные породы собак являются частью культуры любой страны. Испокон веков жители Республики Тыва занимались скотоводством, и в этом им активно помогали местные тувинские овчарки, количество которых по разным причинам в настоящее время уменьшилось [1–3]. Единственным официальным питомником в России, который занимается разведением собак данной породы, является питомник тувинской овчарки «Монгун-Тайга» [4].

Для изучения и возрождения породы с 2022 г. специалистами Российской кинологической фе-

дерации (РКФ) проводится научно-исследовательская работа по возрождению этой редкой в Российской Федерации национальной породы, история которой насчитывает не одну тысячу лет [5].

По результатам работ РКФ 13.03.2024 был утвержден стандарт породы тыва ыт (тувинская овчарка) [6]. Как и в большинстве стандартов пород собак, в нем присутствует только один четко определенный цифрами параметр – высота в холке. Такие промеры, как длина корпуса, длина передней конечности, выражены в процентах к другим частям тела и при оценке экстерьера в целом эксперт должен ориентироваться на общее впечатление о собаке. Для характеристики же особенностей телосложения животных отдельной породы более точным и объективным методом является их измерение, который хотя и считается вспомогательным, но

имеет большое значение. Тем более, что любые данные по морфометрической характеристике собак такой редкой породы, как тыва ыт, уникальны.

Особую важность данные промеров имеют при решении спорных вопросов, когда оспаривается соответствие животного существующему стандарту [7].

**Цель исследования** – провести сравнительный анализ собак породы тыва ыт (тувинская овчарка) питомника «Монгун-Тайга» (г. Москва) и примитивного разведения, содержащихся в Кызыльском, Каа-Хемском, Улуг-Хемском Монгун-Тайгинском кожуунах Республики Тыва.

**Задачи:** провести морфометрические промеры собак питомника и примитивного разведения (длина головы, длина лба, длина морды, косая длина туловища, ширина груди, обхват груди, обхват пясти, высота в крестце, высота в холке); сравнить полученные результаты между собой и со стандартом; оценить конституцию собак разного разведения.

**Объекты и методы.** Объектом исследования являлись собаки породы тыва ыт (тувинская овчарка) питомника «Монгун-Тайга» (г. Москва) и Кызыльского, Каа-Хемского, Улуг-Хемского Монгун-Тайгинского кожуунов Республики Тыва.

Предмет исследования – морфометрические промеры, полученные в 2018–2021 гг. Материалы по собакам питомника «Монгун-Тайга» были предоставлены кандидатом биологических наук,

доцентом Кызыльского государственного университета Чодураа Михайловной Доржу. Материалы по собакам кожуунов были собраны авторами в 2018–2022 гг., часть из которых была опубликована [8].

Первоначально проводилась глазомерная оценка собаки, по результатам которой определялся тип телосложения, конституции, правильность строения и пропорциональность отдельных статей. Глазомерная оценка дополнялась снятием промеров: длина головы, длина морды, высота в холке, высота в крестце, косая длина туловища, обхват груди, обхват пясти. Промеры снимались при помощи измерительной палки (линейки), металлического мерного циркуля и сантиметровой мерной ленты по стандартным методикам [9, 10]. Каждый промер брался три раза, с интервалом между промерами в одну минуту. По результатам вычислялась средняя величина, которая и считалась окончательной. Животных измеряли в утренние часы до кормления. Измерительные приборы прикладывали так, чтобы они плотно прикасались к телу собаки, но не вдавливались в кожу. Обязательным условием являлось то, что животных устанавливали на ровную площадку, не искривляя туловище и шею. Статистическая обработка материала производилась в MS Excel [11].

**Результаты и их обсуждение.** Данные по основным промерам собак питомника «Монгун-Тайга» представлены в таблице 1.

Таблица 1

**Основные промеры тувинской овчарки питомника «Монгун-Тайга», см**  
**Basic measurements of the Tuvan Shepherd of the Mongun-Taiga kennel, cm**

| Промер, см           | Кобели (n = 13) | Суки (n = 8)    |
|----------------------|-----------------|-----------------|
|                      | $x \pm m$       | $x \pm m$       |
| Длина головы         | $27,2 \pm 0,28$ | $26,8 \pm 0,70$ |
| Длина черепа         | $11,6 \pm 0,39$ | $12,1 \pm 0,35$ |
| Длина морды          | $15,6 \pm 0,33$ | $14,6 \pm 0,46$ |
| Косая длина туловища | $73,8 \pm 0,51$ | $73,1 \pm 0,61$ |
| Ширина груди         | $21,2 \pm 1,50$ | $17,6 \pm 2,38$ |
| Обхват груди         | $77,2 \pm 1,51$ | $72,5 \pm 1,75$ |
| Обхват пясти         | $15,5 \pm 0,49$ | $14,4 \pm 0,91$ |
| Высота в крестце     | $70,2 \pm 0,49$ | $69,9 \pm 0,30$ |
| Высота в холке       | $71,4 \pm 0,51$ | $71,6 \pm 0,42$ |

Результаты снятия промеров с собак породы тувинская овчарка в Кызыльском, Каа-Хемском, Улуг-Хемском и Монгун-Тайгинском кожуунах

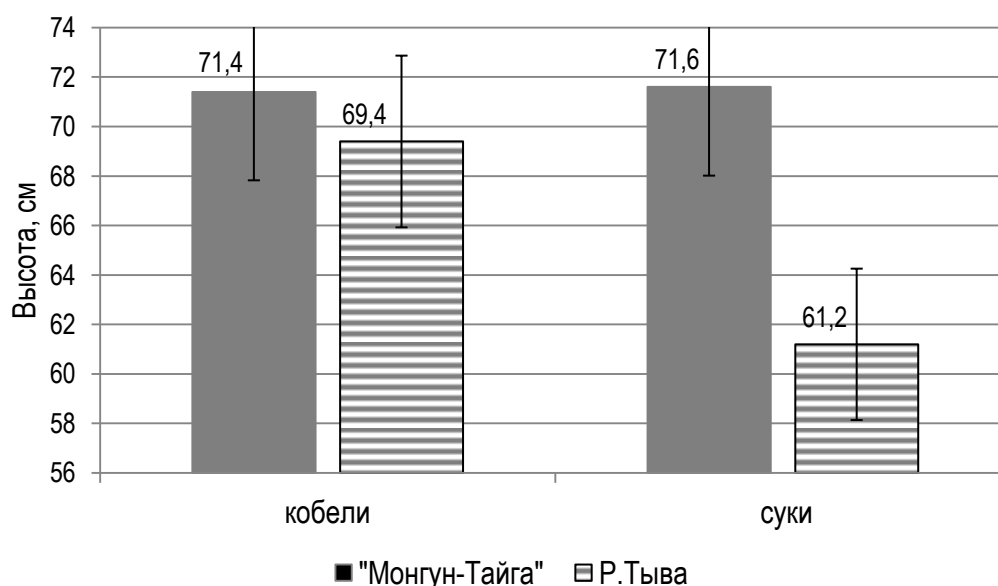
Республики Тыва были озвучены нами ранее [12, 8]. Обобщенные показатели представлены в таблице 2.

**Основные промеры аборигенных тувинских овчарок Республики Тыва, см**  
**The main measurements of the indigenous Tuvan Shepherds of the Republic of Tuva, cm**

| Промер, см           | Суки (n = 8)    | Кобели (n = 13) |
|----------------------|-----------------|-----------------|
|                      | $\bar{x} \pm m$ | $\bar{x} \pm m$ |
| Длина головы         | $25,5 \pm 1,08$ | $26,0 \pm 0,70$ |
| Длина лба            | $12,9 \pm 0,41$ | $13,4 \pm 0,62$ |
| Длина морды          | $12,6 \pm 0,71$ | $12,6 \pm 0,62$ |
| Косая длина туловища | $71,7 \pm 1,75$ | $64,4 \pm 1,10$ |
| Ширина груди         | $24,6 \pm 0,61$ | $24,9 \pm 0,40$ |
| Обхват груди         | $79,2 \pm 3,25$ | $63,7 \pm 3,07$ |
| Обхват пясти         | $15,4 \pm 0,73$ | $12,9 \pm 0,22$ |
| Высота в крестце     | $67,0 \pm 1,67$ | $59,7 \pm 0,56$ |
| Высота в холке       | $69,4 \pm 1,74$ | $61,2 \pm 0,78$ |

Одним из важных промеров у собак, четко определяемых в стандартах пород, является высота в холке. Проведя статистическую обра-

ботку исходных данных, получено следующее соотношение (рис. 1).



*Рис. 1. Сравнение показателей высоты в холке*  
*Comparison of height at the withers*

На представленной гистограмме видно, что кобели в питомнике «Монгун-Тайга» и Республики Тыва по высоте в холке почти не отличаются и достигают  $(71,4 \pm 0,51)$  и  $(69,4 \pm 1,74)$  см соответственно. При уровне значимости  $P < 0,95$ , согласно критерию Стьюдента, разница между ними недостоверна.

Суки питомника «Монгун-Тайга» превышают средние параметры высоты в холке по сравнению с суками аборигенных тувинских овчарок Республики Тыва:  $(71,6 \pm 0,42)$  и  $(61,2 \pm 0,78)$  см соответственно при  $p < 0,05$ .

Кобели и суки питомника «Монгун-Тайга» по высоте в холке достоверных различий не имеют.

По утвержденному стандарту РКФ минимально и максимально возможная высота в холке у тыва ыт составляет: у кобелей – 55–63 ( $\pm 3$ ), у сук – 53–61 ( $\pm 3$ ) см.

При анализе промеров высоты в холке у собак разного разведения было выявлено, что в питомнике «Монгун-Тайга» у кобелей по этому показателю стандарту не соответствует ни одна собака, среди аборигенных собак Республики Тыва только 2 кобеля из 14, что составляет 14 % (табл. 3).

**Соответствие кобелей тыва ыт разного разведения стандарту породы по высоте в холке**  
**Compliance of Tuva Yt cables of different breeding with the breed standard in height at the withers**

| Номер                     | Высота в холке, см | Соответствие стандарту РКФ |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|
| Питомник «Могун-Тайга»    |                    |                            |
| 1                         | 76,0               | Не соответствует           |
| 2                         | 73,0               | Не соответствует           |
| 3                         | 70,0               | Не соответствует           |
| 4                         | 71,0               | Не соответствует           |
| 5                         | 72,0               | Не соответствует           |
| 6                         | 72,0               | Не соответствует           |
| 7                         | 70,0               | Не соответствует           |
| 8                         | 71,0               | Не соответствует           |
| 9                         | 69,0               | Не соответствует           |
| 10                        | 73,0               | Не соответствует           |
| 11                        | 72,0               | Не соответствует           |
| 12                        | 71,0               | Не соответствует           |
| 13                        | 70,0               | Не соответствует           |
| 14                        | 72,0               | Не соответствует           |
| 15                        | 70,0               | Не соответствует           |
| 16                        | 71,0               | Не соответствует           |
| 17                        | 70,0               | Не соответствует           |
| Аборигены Республики Тыва |                    |                            |
| 1                         | 54,0               | Соответствует              |
| 2                         | 70,0               | Не соответствует           |
| 3                         | 67,0               | Не соответствует           |
| 4                         | 60,0               | Соответствует              |
| 5                         | 67,0               | Не соответствует           |
| 6                         | 68,0               | Не соответствует           |
| 7                         | 72,5               | Не соответствует           |
| 8                         | 77,0               | Не соответствует           |
| 9                         | 70,0               | Не соответствует           |
| 10                        | 77,0               | Не соответствует           |
| 11                        | 69,5               | Не соответствует           |
| 12                        | 76,5               | Не соответствует           |
| 13                        | 75,5               | Не соответствует           |
| 14                        | 68,0               | Не соответствует           |

Среди сук разного разведения стандарту по высоте в холке в питомнике «Монгун-Тайга» не соответствует ни одна собака, среди аборигенных собак Республики Тыва – семь (87,5 %) (табл. 4).

Таким образом, из всех промеренных собак только 9 (21 %) соответствуют современному стандарту по высоте в холке: 2 (6,4 %) кобели и 7 (58,3 %) суки.

Комиссия РКФ по сохранению тувинской овчарки считает, что собаки питомника, расположенного далеко от основного ареала породы, отличаются от собак, проживающих в Тыве, так как разведение породы в питомнике шло в сто-

рону собак шоу-класса. Как мы видим, в первую очередь это прослеживается в более высоком росте собак. Однако, как показывают материалы промеров, и собаки чабанов не попадают по росту в стандарт РКФ, особенно кобели. К данному вопросу надо отнестись внимательнее, чтобы сохранить и поддержать внешние и внутренние особенности породы и не потерять итак малочисленное поголовье. Все-таки тувинская овчарка – это не только пастух, но и защитник стада, а также сторож и охранник чабанских стоянок и территорий, и она должна быть достаточно сильной, а соответственно, и крупной, чтобы выполнять свои специфические рабочие функции.

**Соответствие сук тыва ыт разного разведения стандарту породы по высоте в холке**  
**Compliance of Tuva Yt female of different breeds with the breed standard in height at the withers**

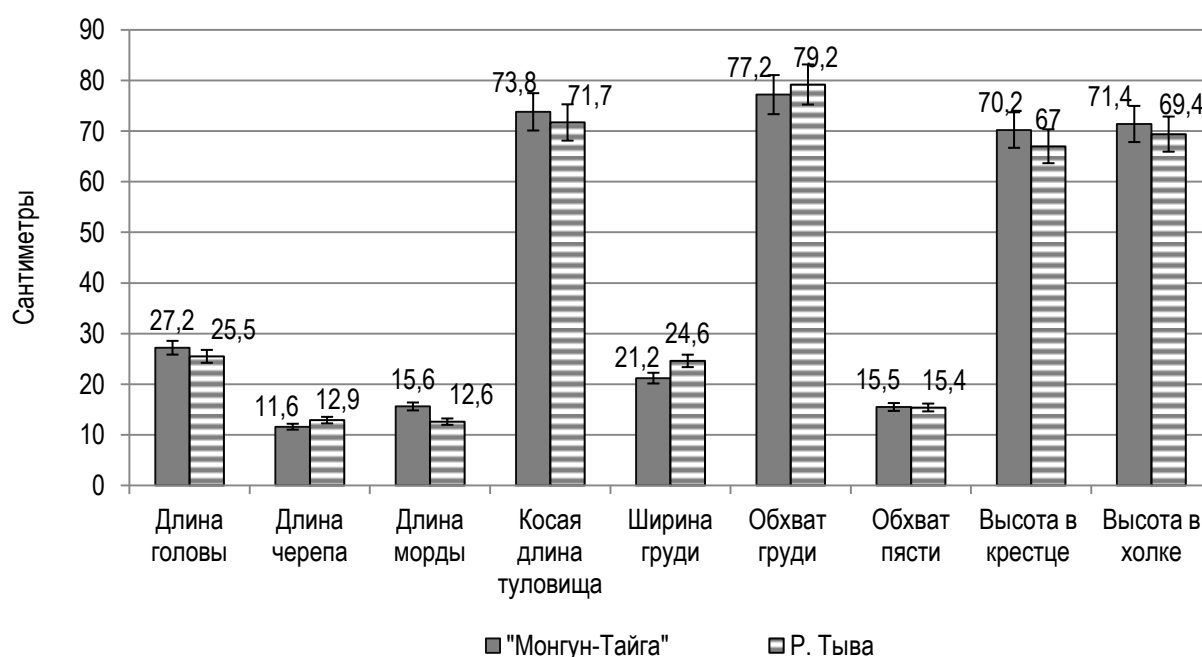
| Номер                     | Высота в холке, см | Соответствие стандарту РКФ |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|
| Питомник «Монгун-Тайга»   |                    |                            |
| 1                         | 73,0               | Не соответствует           |
| 2                         | 72,0               | Не соответствует           |
| 3                         | 73,0               | Не соответствует           |
| 4                         | 70,0               | Не соответствует           |
| Аборигены Республики Тыва |                    |                            |
| 1                         | 58,0               | Соответствует              |
| 2                         | 60,0               | Соответствует              |
| 3                         | 65,0               | Не соответствует           |
| 4                         | 62,0               | Соответствует              |
| 5                         | 62,1               | Соответствует              |
| 6                         | 59,0               | Соответствует              |
| 7                         | 61,0               | Соответствует              |
| 8                         | 62,5               | Соответствует              |

Например, согласно стандарту породы тувинская овчарка № 1.54 WKU (от 11.02.2014), зарегистрированному в Международной общественной организации «Международный кинологический союз» (МКС (WKU)), высота в холке у кобелей составляет не ниже 70 см, у сук – не ниже 60 см.

Сравнение основных промеров собак (кобелей) разного разведения представлено на рисунке 2.

При уровне значимости  $p < 0,05$ , согласно критерию Стьюдента, разница между кобелями питомника «Монгун-Тайга» и аборигенными тувинскими овчарками Республики Тыва достоверно отличается по следующим показателям: длина лба и морды, ширина груди. Недостоверно отличаются такие показатели, как длина головы, косая длина туловища, обхват груди и пясти, высота в крестце и холке.

Сравнение основных промеров собак (сук) разного разведения представлено на рисунке 3.



*Рис. 2. Сравнение основных промеров кобелей тувинских овчарок*  
*Comparison of the main measurements of male Tuvan Shepherds*

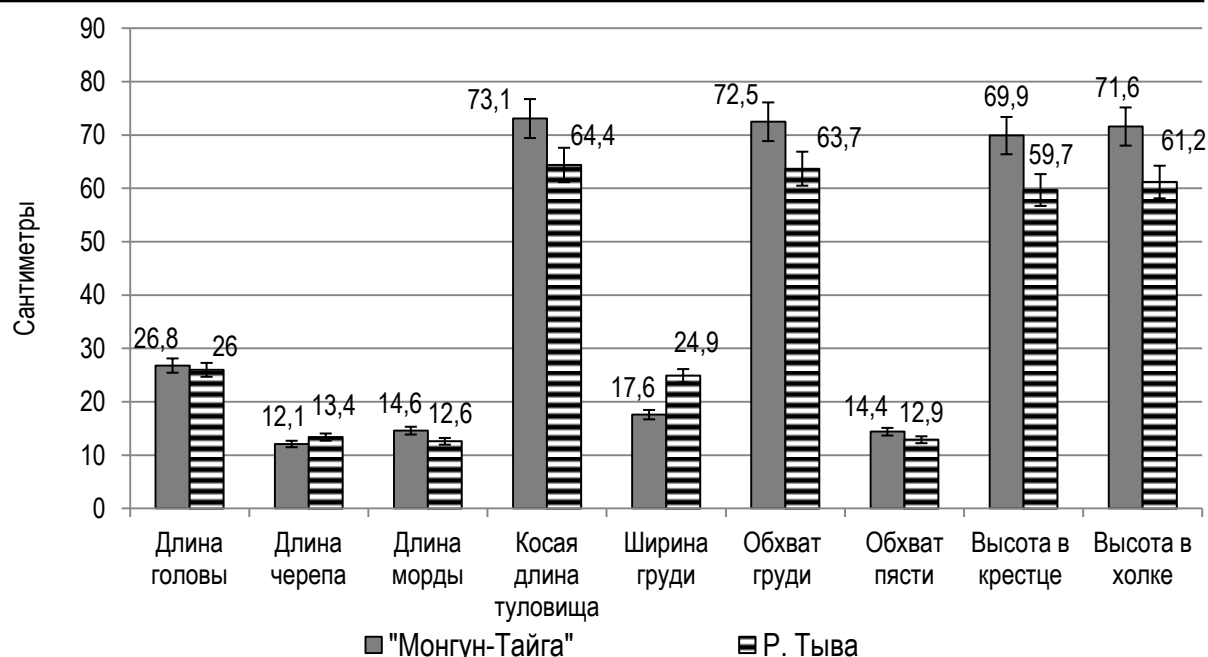


Рис. 3. Сравнение основных промеров сук тувинских овчарок  
Comparison of the main measurements of female of Tuvan Shepherds

При уровне значимости  $p < 0,05$ , согласно критерию Стьюдента, разница между суками питомника «Монгун-Тайга» и аборигенными тувинскими овчарками Республики Тыва достоверно отличается по следующим показателям: косая длина туловища, обхват груди, обхват пясти, высота в холке и крестце. Недостоверны: длина головы, длина лба и морды, ширина груди.

Как показатели изменчивости признака были рассчитаны коэффициенты вариации. Показатели коэффициента вариации между тувинскими овчарками Республики Тыва и питомника «Монгун-Тайга» по основным промерам представлены на рисунках 4 и 5.

Показатели коэффициента вариации между кобелями по основным промерам представлены на рисунке 4.

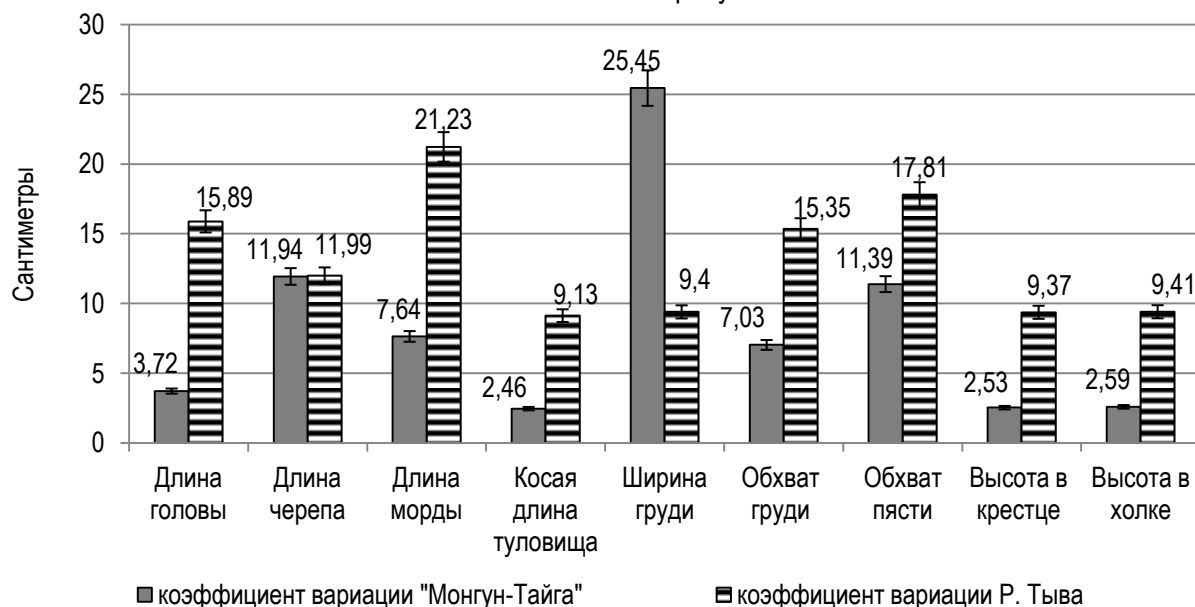


Рис. 4. Показатели коэффициентов вариации основных промеров кобелей тувинских овчарок разного разведения  
Indicators of the coefficients of variation of the main measurements of male Tuvan Shepherds of different breeds

Высокая изменчивость у кобелей питомника «Монгун-Тайга» наблюдается по показателю ширины груди (25,45 %), в Республике Тыва – по длине морды (21,23 %). Низкая изменчивость у кобелей питомника «Монгун-Тайга» наблюдается по показателю косой длины туловища

(2,46 %), в Республике Тыва – по высоте в холке, ширине груди и высоте в крестце (9,41 %; 9,4; 9,37 % соответственно).

Показатели коэффициента вариации между суками разного разведения по основным промерам представлены на рисунке 5.

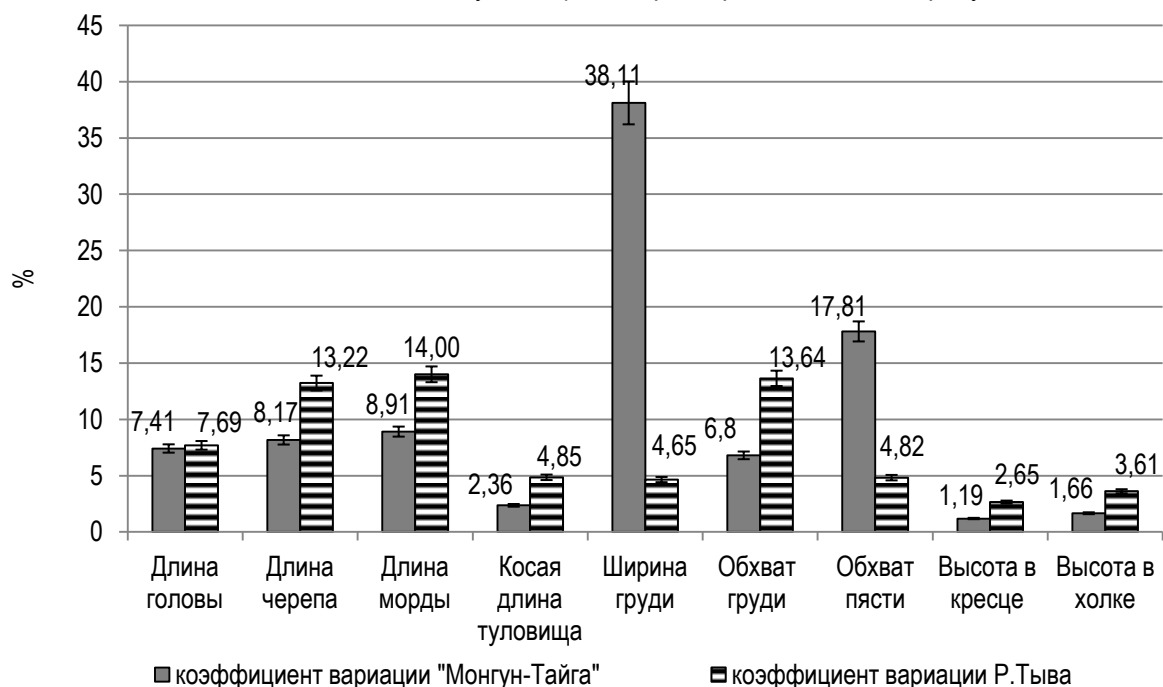


Рис. 5. Показатели коэффициентов вариации основных промеров сук тувинских овчарок разного разведения

Indicators of the coefficients of variation of the main measurements of female of Tuvan Shepherds of different breeds

У сук низкая изменчивость наблюдается по показателю высоты в крестце: в питомнике «Монгун-Тайга» – 1,19 %, в Республике Тыва – 2,65 %. Высокая изменчивость наблюдается у сук питомника «Монгун-Тайга» по показателю ширина груди – 38,11 %, что характерно для качественно неоднородной выборки.

В целом коэффициенты изменчивости соответствуют пределам низкой (0–20 %) и средней (20–30 %) изменчивости, что говорит о необходимости улучшения собак по экстерьерным показателям.

**Заключение.** Параметрами, от которых зависят рабочие качества аборигенной тувинской овчарки, являются длина головы, обхват груди, а также высота в холке. Проанализировав полученные данные, получили следующие результаты.

Средние показатели длины головы у кобелей и сук питомника «Монгун-Тайга» превышают таковые у кобелей и сук Республики Тыва. Кобели:  $(27,2 \pm 0,28)$  и  $(25,50 \pm 1,08)$  см, суки:  $(26,8 \pm 0,7)$  и  $(26,0 \pm 0,7)$  см.

Средние показатели обхвата груди у аборигенной тувинской овчарки также отличаются от овчарок из питомника «Монгун-Тайга». У кобелей из питомника «Монгун-Тайга» обхват груди составил  $(77,2 \pm 1,51)$  см, у кобелей Республики Тыва –  $(79,2 \pm 3,25)$  см. У сук питомника «Монгун-Тайга» –  $(72,5 \pm 1,75)$  см, у сук Республики Тыва –  $(63,7 \pm 3,07)$  см.

На основании проведенного сравнения можно сделать выводы, что собаки, разводимые в питомнике «Монгун-Тайга» города Москвы, по большинству статей крупнее собак аборигенного примитивного разведения и уступают собакам Республики Тыва только по ширине груди и длине лба.

Разница между суками питомника «Монгун-Тайга» и суками Республики Тыва достоверно отличается по следующим показателям: косая длина туловища ( $(73,1 \pm 0,61)$  и  $(64,4 \pm 1,10)$  см); обхват груди ( $(72,5 \pm 1,75)$  и  $(63,7 \pm 3,07)$  см); обхват пясти ( $(14,4 \pm 0,91)$  и  $(12,9 \pm 0,22)$  см); высота

в холке ((71,6±0,42) и (61,2±0,78) см) и крестце ((69,9±0,30) и (59,7±0,56) см) (при  $p < 0,05$ ).

Разница между кобелями питомника «Монгун-Тайга» и кобелями Республики Тыва достоверно отличается по следующим показателям: длина лба ((11,6±0,39) и (12,9±0,41) см); длина морды ((15,6±0,33) и (12,6±0,71) см); ширина груди ((21,2±1,5) и (24,6±0,61) см) (при  $p < 0,05$ ).

Высокая изменчивость у собак питомника «Монгун-Тайга» наблюдается по показателю ширина груди. Коэффициент вариации составил: у сук – 38,11 %, у кобелей – 25,45 %. У собак Республики Тыва высокая изменчивость наблюдается по показателю длина морды – коэффициент вариации 21,23 %.

Такие показатели могут свидетельствовать о негруппированности данных, что говорит о качественно неоднородной популяции.

У основной части промеренных собак (79 %) высота в холке оказалась больше, чем допустимая стандартом. Только 9 (21 %) собак соответствуют современному стандарту по высоте в холке: 2 (6,4 %) кобеля и 7 (58,3 %) сук.

Для сохранения рабочих качеств тувинских овчарок возможно использование в селекционной работе собак, имеющих высоту в холке выше стандарта, установленного РКФ, но сохраняющих пропорции, характерные для породы, в частности использовать племенной материал из питомника «Монгун-Тайга» (г. Москва).

Одним из путей решения данного вопроса мог бы быть ввоз в Республику Тыва племенных собак из частных питомников.

### **Список источников**

1. Тувинская собака – новая порода в РКФ. Доступно по: <https://rkf.org.ru/v-rkf-poyavilas-novaya-otechestvennaya-poroda-tuvinskaya-sobaka>. Ссылка активна на 26.08.2024.
2. Зеленов К.В. Породы отечественных аборигенных собак. Красноярск: Изд-во КрасГАУ, 2018. 161 с.
3. Зеленов К.В., Горчакова Д.С. Служебные собаки примитивного разведения в Российской Федерации. LAP LAMBERT Academic Publishing RU, 2017. 181 с.
4. Захаров И.А., Каштанова С.В. Тувинская овчарка – аборигенная пастушья собака Тувы // Новые исследования Тувы. 2009. № 4. Доступно по: <https://cyberleninka.ru/article/n/tuvinskaya-ovcharkaaborigennaya-pastushya-sobaka-tuvy>. Ссылка активна на 23.01.2023. EDN: PFNNJJ.
5. Специалисты РКФ продолжают изучать поголовье тувинских овчарок. Доступно по: <https://rkf.org.ru/specialisty-rkf-prodolzhajut-izuchat-pogolove-tuvinskih-ovcharok>. Ссылка активна на 26.08.2024.
6. Стандарт РКФ породы тувинская овчарка. URL: <https://rkf.org.ru/wp-content/uploads/2024/04/Standard-porody-tuvinskaja-sobaka-RKF.pdf> (дата обращения: 26.08.2024).
7. Корнилова Е.А., Еремчук М.В. Некоторые аспекты применения конституциональных особенностей собак в их оценке. В сб.: Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы служебного собаководства», 20 ноября 2018 г. Пермь, 2018. С. 61–69. EDN: CWUSGI.
8. Тимошкина О.А., Логачева О.А., Зеленов К.В. Тувинская овчарка (тувинская сторожевая собака, или кадарчы ыт) Республики Тыва // Вестник КрасГАУ. Красноярск, 2022. № 5. С. 128–135. DOI: 10.36718/1819-4036-2022-5-128-135. EDN: ADNZVW.
9. Готт Д.Д. Обмеры и оценка экстерьера собак. М.; Л.: КОИЗ, 2024. 144 с.
10. Ерусалимский Е.Л. Экстерьер собак и его оценка. М.: Издатцентр, 2014. 192 с.
11. Катмаков П.С. Биометрия. М.: Юрайт, 2025. 187 с.
12. Зеленов К.В., Логачева О.А. Восстановление поголовья тувинской овчарки в Республике Тыва // Globus. С-Пб., 2017. С. 24–32.

### **References**

1. *Tuvinskaya sobaka – novaya poroda v RKF*. Available at: <https://rkf.org.ru/v-rkf-poyavilas-novaya-otechestvennaya-poroda-tuvinskaya-sobaka>. Accessed: 08.26.2024. (In Russ.).
2. Zelenov KV. *Porody otechestvennyh aborigennyh sobak*. Krasnoyarsk: KSAU Publishing House; 2018.161. (In Russ.).

3. Zelenov KV, Gorchakova DS. *Sluzhebnye sobaki primitivnogo razvedeniya v Rossijskoj Federacii*. LAP LAMBERT Academic Publishing RU, 2017. 181 p. (In Russ.).
4. Zakharov IA., Kashtanova IA. Tuvinskaya ovcharka – aborigennaya pastush'ya sobaka Tuvy. *Novye issledovaniya Tuvy*. 2009;(4). Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/tuvinskaya-ovcharka-aborigennaya-pastushya-sobaka-tuvy>. Accessed: 01.23.2022. (In Russ.). EDN: PFNNJJ.
5. *Specialisty RKF prodolzhayut izuchat' pogolov'e tuvinskih ovcharok*. Available at: <https://rkf.org.ru/specialisty-rkf-prodolzhayut-izuchat-pogolove-tuvinskih-ovcharok>. Accessed: 08.26.2024. (In Russ.).
6. *Standart RKF porody tuvinskaya ovcharka*. Available at: <https://rkf.org.ru/wp-content/uploads/2024/04/Standart-porody-tuvinskaya-sobaka-RKF.pdf>. Accessed: 08.26.2024.
7. Kornilova EA., Eremchuk MV. Nekotorye aspekty primeneniya konstitucional'nyh osobennostej sobak v ih ocenke. In: Vserossiyskaya nauchno-prakticheskaya konferenciya «Aktual'nye problemy i perspektivy sluzhebnogo sobakovodstva», 20 Nov 2018. 2018:61-69. (In Russ.). EDN: CWUSGI.
8. Timoshkina OA., Logacheva OA., Zelenov KV. Tuvinskaya ovcharka (tuvinskaya storozhevaya sobaka, ili kadarchy yt) Respubliki Tyva. *Bulletin of KSAU*. 2022;(5):128-135. (In Russ.). DOI: 10.36718/1819-4036-2022-5-128-135. EDN: ADNZVW.
9. Gott DD. *Obmery i ocenka ekster'era sobak*. Moscow; Leningrad: KOIZ, 2024. 144 p. (In Russ.).
10. Yeruslimsky EL. *Ekster'er sobak i ego ocenka*. Moscow: Izdattsentr; 2014. 192 p. (In Russ.).
11. Katmakov PS. *Biometriya*. Moscow: Yurait; 2025. 187 p. (In Russ.).
12. Zelenov KV, Logacheva OA. Vosstanovlenie pogolov'ya Tuvinskoj ovcharki v Respublike Tyva. *Globus*. 2017:24-32. (In Russ.).

Статья принята к публикации 17.02.2025 / The article accepted for publication 17.02.2025.

Информация об авторах:

**Ольга Александровна Логачева**<sup>1</sup>, доцент кафедры разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов, кандидат биологических наук, доцент

**Ольга Александровна Тимошкина**<sup>2</sup>, доцент кафедры разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов, кандидат биологических наук

**Зеленов Константин Владимирович**<sup>3</sup>, старший преподаватель кафедры разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов

Information about the authors:

**Olga Alexandrovna Logacheva**<sup>1</sup>, Associate Professor at the Department of Breeding, Genetics, Biology and Aquatic Bioresources, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor

**Olga Alexandrovna Timoshkina**<sup>2</sup>, Associate Professor at the Department of Breeding, Genetics, Biology and Aquatic Bioresources, Candidate of Biological Sciences

**Зеленов Константин Владимирович**<sup>3</sup>, Senior Lecturer, Department of Breeding, Genetics, Biology and Aquatic Bioresources

