

UDC 636. 35. 45
AGRIS L01

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/99/18>

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАНДАРТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ ПОРОДЫ БАЛБАС, ВЫРАЩИВАЕМЫХ В НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

©Ибрагимов А. В., ORCID: 0009-0002-9097-1232, канд с.-х. наук, Институт биоресурсов при Министерстве науки и образования Азербайджанской Республики,
г. Нахчыван, Азербайджан, alovsatibrahimov@mail.ru

©Магеррамов М. М., ORCID: 0000-0002-4130-7071, SPIN-код: 3725-9692, канд. биол. наук,
Нахчыванский государственный университет,
г. Нахчыван, Азербайджан, mahirmeherremov@ndu.edu.az

DETERMINATION OF BALBAS BREED SHEEP STANDARD PERFORMANCE THE GROWN IN THE NAKHCIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC

©Ibrahimov A., ORCID: 0009-0002-9097-1232, Ph.D., Institute of Bioresources Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan,
Nakhchivan, Azerbaijan, alovsatibrahimov@mail.ru

©Maharramov M., ORCID: 0000-0002-4130-7071, SPIN-code: 3725-9692, Ph.D.,
Nakhchivan State University, Nakhchivan, Azerbaijan, mahirmeherremov@ndu.edu.az

Аннотация. Определение стандартной продуктивности овец породы балбас, выращиваемых в Нахчыванской АР, до сих пор не проводилось. С этой целью были изучены типологические характеристики овец породы балбас, разводимых в настоящее время в автономной республике, и разделены на три типа по строению тела и продуктивности. Это крепкие, грубые и нежные типы. У овец крепкого типа высота в холке 69 см, косая длина туловища 68 см, ширина груди 23 см, глубина груди 31 см, обхват груди 99 см. Выход шерсти 2,0 кг, удой молока 100 кг на голову. У овцематок грубого типа эти размеры соответственно равны 70, 68, 24, 33, 102 см, 1,7 и 90 кг, у овцематок нежного типа 66, 21, 30, 96 см, 1,5 кг.

Abstract. The determination of the standard productivity of Balbas sheep raised in the Nakhchivan Autonomous Republic has not yet been carried out. For this purpose, the typological characteristics of Balbas breed sheep currently bred in the autonomous republic were studied and divided into three types according to body structure and performance. These are the tough, rough and gentle types. Sheep of a strong type have a height at the withers of 69 cm, an oblique body length of 68 cm, a chest width of 23 cm, a chest depth of 31 cm, a chest girth of 99 cm. Wool yield is 2.0 kg, milk yield is 100 kg per head. For coarse type ewes, these sizes are respectively 70, 68, 24, 33, 102 cm, 1.7 and 90 kg, for gentle type ewes 66, 21, 30, 96 cm, 1.5 kg.

Ключевые слова: балбас, овцы, породы животных, живая масса, конституция, продуктивность животных.

Keywords: balbas, sheep, breeds, live weight, constitution, animal performance.

Глубокое изучение балбасской породы овец показывает, что по своей конституции животные относятся к трем типам: крепкому, грубому и нежному [1, 2, 5]. Наиболее перспективным к дальнейшему разведению в смысле наличия высоких продуктивных

показателей и преимуществ воспроизводительных способностей является крепкий тип. На данном этапе разведения балбасских овец задача заключается в увеличении численности поголовья с крепким типом конституции при одновременном увеличении их продуктивных показателей, в частности, шерстной для коврового производства [1–4]. Увеличение продуктивности, при одновременном улучшении качества основной продукции, должно стимулироваться ее стандартизацией. В связи с этим важным мероприятием является разработка стандарта продуктивности для балбасских овец [1, 4].

Балбасские овцы желательного типа являются достаточно крупными животными, приспособленными к условиям горно-отгонного овцеводства. Отличительным признаком этих овец является белая окраска шерстного покрова туловища, при наличии черных отметин на голове и ногах [2, 4].

По экстерьерным признакам они имеют следующие отличия: голова легкая, с прямым профилем, у баранов наблюдается легкая горбоносость, с маточным поголовьем увеличивается на 33–35,6%.

Ровная спина с глубокой грудью, ноги, правильно поставленные с крепкими копытами, хвост имеет жировые наросты у основания и кончика [1, 3, 5].

Окрас белый с темными пятнами на морде, ногах и ушах, иногда — светло-серый, с небольшим блеском. Минимальные показатели продуктивности овец соответственно их конституционному типу приводятся в Таблице.

Таблица

**МИНИМАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ И ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
 БАЛБАССКИХ ОВЕЦ ПО ТИПАМ ИХ КОНСТИТУЦИИ**

Тип конституции	Высота в холке	Промеры, см					Живой вес, кг	Настриг натуральной шерсти, кг	Молочность, кг	Плодовитость, %
		косая длина туловища	ширина груди	глубина груди	обхват груди	обхват пасти				
<i>Матки</i>										
Крепкий	69,0	68,0	23,0	31,0	99,0	8,0	50	2,0	100	110
Грубый	70,0	68,0	24,0	33,01	102,0	8,0	55	1,7	90,0	105
Нежный	66,0	67,0	21,0	30,0	96,0	8,0	45	1,5	105	100
<i>Бараны-производители</i>										
Крепкий	70,0	69,0	23,0	32,0	103	9,0	75	2,5	—	—
Грубый	72,0	70,0	25,0	32,0	106	10,0	80	2,2	—	—
Нежный	69,0	68,0	21,0	30,0	99,0	9,0	65	2,0	—	—

Животные, выделенные в крепкий конституционный тип, относятся к желательному типу. По показателям продуктивности они отличаются относительно высокими настригами длинной полугрубой белой люстровой шерсти, при волнистости косичек руна: по группе маток — 2,0 кг и баранов-производителей — 2,5 кг. Содержание в руне пуховых и остевых шерстинок в пределах 1:9. Наличие мертвого волоса не допускается. Брюхо удовлетворительно обросшее рунной шерстью.

Одновременно овцы должны обладать и сравнительно высоким живым весом: для маток 50 кг, баранов-производителей — 75 кг. Живой вес ягнят к отбивке: ярочек — 26 кг,

баранчиков — 30 кг. К годовалому возрасту живой вес ярочек должен достигать 35 кг, а у баранчиков — 38 кг.

Овцы крепкого типа обладают высокой высокопроизводительной способностью, давая на 100 маток 110 ягнят, при высокой молочности, обеспечивающей получение до месячного возраста среднесуточных привесов в пределах 200 г при получении на голову 60 товарного молока, жирностью не менее 6%. Вымя хорошо развито. Овцы, отнесенные к грубому конституционному типу. По телосложению отличаются грубым костяком, что выражается грубой головой, с несколько выпуклым профилем: длинными большими ушами и относительно толстой кожей [1, 2, 5].

По показателям живого веса они несколько превышают овец крепкого конституционного типа; при живом весе (осенний) маток — 55 кг, баранов-производителей — 80 кг. Живой вес ягнят к отъему: ярочек — 24 кг, баранчиков — 32 кг. К годовалому возрасту живой вес составляет: ярочек 37 кг, баранчиков — 40 кг. По показателям шерстной продуктивности этот тип несколько уступает крепкому и для маток составляет 2,2 кг. Шерсть сравнительно грубая, руно ясно выраженного косицеобразного строения, при недостаточной оброслости шерстью нижней части шеи и брюха, при соотношении пуховых и остевых шерстинок 1:3,5. В руно встречается небольшое количество короткой ости [5].

Матки отличаются сравнительно высокой плодовитостью: на 100 маток 105 ягнят, молочность — 90 кг при жирности в пределах 6%.

Овцы нежного конституционного типа отличаются нежным костяком. Голова легкая, сравнительно удлинённая, профиль незначительно согнут. Овцы в массе комолые, кожа тонкая, по телосложению отличаются узкогрудостью с грушевидной формой туловища. Ноги высокие и крепкие. Овцы более мелкие, вес (осенний) маток 45 кг, баранов-производителей — 65 кг, молодняка при отъеме у ярочек — 23 кг, баранчиков — 29 кг, а в годовалом возрасте соответственно 33 кг и 35 кг.

По показателям шерстной продуктивности они значительно уступают овцам крепкого и грубого конституционного типов. Так настриг шерсти по группе маток составляет 1,5 кг, а баранов-производителей — 2,0 кг. Шерсть руно отличается шелковистостью, при наличии мелковолнистых косичек, мягкая, соотношение пуховых шерстинок 1:16. На 100 маток получают 100 ягнят. Отличительной особенностью является их высокая молочность, которая составляет 105 кг. Следует отметить, что по направлению продуктивности овцы крепкого конституционного типа отличаются своими шерстными признаками, грубого типа — мясными, а нежного — молочностью [6].

При проведении бонитировки овцы, выделенные в крепкий конституционный тип, относятся к I классу, грубого типа — ко II классу, а нежного — к III классу. Животных, обладающих экстерьером, не удовлетворяющим минимальным требованиям продуктивности, выбраковывают из стада.

Список литературы:

1. Агабейли А. А. Разведение сельскохозяйственных животных, Баку, 1975. 287 с.
2. Abdullayev, G. G. (2012). Qoyunçuluq. Bakı.
3. Штомпель М. В., Вовченко Б. А. Технология производства продукции овцеводства: М.: Высшее образование, 2005. 343 с.
4. İbrahimov A.V.Naxçıvan Muxtar Respublikasında selenin balbas qoyunlarının məhsuldarlığına təsiri. Naxçıvan, 2020. 252 с.
5. Панин А. И. Овцеводство. М., Сельхозиздат, 1962. 263 с.

6. Ибрагимов А. В. О. Влияние натрий селенита на плодovitости породы балбасских овец в условиях Нахчыванской АР Азербайджана // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. №9 (107). С. 067-069. EDN: RBWOGJ

References:

1. Agabeili, A. A. (1975). Razvedenie sel'skokhozyaistvennykh zhivotnykh, Baku. (in Russian).
2. Abdullaiev, G. G. (2012). Ovtsevodstvo. Baku. (in Azerbaijani).
3. Shtompel', M. V., & Vovchenko, B. A. (2005). Tekhnologiya proizvodstva produktsii ovtsevodstva: Moscow. (in Russian).
4. Ibragimov, A. V. (2020). Vliyanie selena na produktivnost' ovets balbas v Nakhchyvanskoj Avtonomnoj Respublike. Nakhchivan. (in Azerbaijani).
5. Panin, A. I. (1962). Ovtsevodstvo. Moscow. (in Russian).
6. Ibragimov, A. V. O. (2013). Vliyanie natrii selenita na plodovitosti породы balbasskikh ovets v usloviyakh Nakhchyvanskoj AR Azerbaidzhana. *Vestnik Altaiskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, (9 (107)), 067-069. (in Russian).

*Работа поступила
в редакцию 19.12.2023 г.*

*Принята к публикации
24.12.2023 г.*

Ссылка для цитирования:

Ибрагимов А. В., Магеррамов М. М. Определение стандартной продуктивности овец породы балбас, выращиваемых в Нахчыванской Автономной Республике // Бюллетень науки и практики. 2024. Т. 10. №2. С. 139-142. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/99/18>

Cite as (APA):

Ibrahimov, A., & Maharramov, M. (2024). Determination of Balbas Breed Sheep Standard Performance the Grown in the Nakhchivan Autonomous Republic. *Bulletin of Science and Practice*, 10(2), 139-142. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/99/18>