

ОЦЕНКА ЖЕРЕБЦОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В ПЛЕМЕННОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Евсюкова Виктория Кимовна

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры зоотехнии им. академика А.В. Чугунова, факультета агробизнеса, ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет, г. Якутск, Россия
e-mail: viktoriya-snow@mail.ru

Уаров Николай Николаевич

Студент 5 курса бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния, ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет, г. Якутск, Россия

Герасимов Семен Алексеевич

Студент 1 курса магистратуры по направлению подготовки 19.04.03 – Продукты питания животного происхождения, ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет, г. Якутск, Россия

Герасимова Алисия Алексеевна

Студентка 1 курса магистратуры по направлению подготовки 35.04.06 – Агроинженерия, ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет, г. Якутск, Россия

Аннотация. В статье анализируются результаты комплексной оценки жеребцов-производителей мегежекской породы лошадей в АО «Кюндядинская им. Николаева И.В. - Бытык Уйбаан». Приводятся данные о поголовье, возрасте, об основных промерах, классности производителей.

Ключевые слова: лошади, табунное коневодство, жеребцы-производители, комплексная оценка, классность лошадей

ASSESSMENT OF STALLIONS IN A BREEDING FARM

Evsyukova Victoria Kimovna

Candidate of Veterinary Sciences, Associate Professor of the Department of Animal Science named after Academician A.V. Chugunov, Faculty of Agribusiness, Arctic State Agrotechnological University, Yakutsk, Russia, viktoriya-snow@mail.ru

Uarov Nikolai Nikolaevich

5th year bachelor's degree student in Animal Husbandry, Arctic State Agrotechnological University, Yakutsk, Russia

Gerasimov Semyon Alekseevich

1st year master's degree student in Animal Origin Food Products, Arctic State Agrotechnological University, Yakutsk, Russia

Gerasimova Alisia Alekseevna

1st year master's degree student in Agroengineering, Arctic State Agrotechnological University, Yakutsk, Russia

Abstract. This article analyzes the results of a comprehensive assessment of breeding stallions of the Megezhhek horse breed in JSC "Kundyardinskaya named after Nikolaev I.V.- Bytyk Uybaan". Data on livestock, age, basic measurements, live weight, and class of producers are provided.

Keywords: horses, stud horse breeding, breeding stallions, complex pricing, class of horses

ВВЕДЕНИЕ. Табунное коневодство стало одной из основных отраслей животноводства, основой уклада жизни и экономики народа Якутии. Республика Саха (Якутия) является одним из регионов России, где издавна развито мясное табунное коневодство.

Современное коневодство в РС (Я) представлено тремя породами: якутской, приленской и мегежекской. Так в 2010 году утверждены как селекционные достижения мегежекская и приленская породы, а также колымский и янский типы якутской породы. Оригинаторами пород и типов лошадей Якутии являются Всероссийский НИИ коневодства и Якутский НИИСХ. Получены патенты и авторские свидетельства на каждый тип и породу [1,3,4].

В выведении мегежекской породы лошадей важную роль сыграла кузнецкая лошадь, выведенная народной селекцией в Сибири во второй половине XIX века. В начале XX века их использовали на извозе Ленских (бодойбинских) золотых приисков, оттуда путем обмена их помеси попали мегежекским купцам. В начале образовались так называемые лошади Пахомова, Лыткиных и т.д. с прилитием крови кузнецких лошадей. Далее в 50-е годы было проведено частичное прилитие крови русских тяжеловозов через помесного жеребца Хоройора. В 1965 году проведена первая массовая бонитировка и создана первая в республике племенная ферма лошадей. У мегежекских лошадей имеется 5 высокопродуктивных линий родоначальников: Хоройора 47-19 (вороная масть), 1957 г.р., Нама 54-3 (вороная

масть), 1954 г.р., Улахан Арагаса 67-12 (соловая масть) 1957 г.р., Мальжагара 62-36 (игреневая масть) 1952 г.р., Егорова 36-44, (гнедая масть), 1952 г.р. [1,3,4].

Новая порода - это новый генотип и фенотип, являющийся продуктом многолетней деятельности человека, результат сложного комплекса племенной работы [3].

Шкала оценки взрослых лошадей и их минимальные требования по промерам и живой массе приведены в таблице 1 (табл.1) [1].

Таблица 1

**Шкала оценки пород лошадей 5 лет и старше по промерам и массе
(минимальные требования) [1]**

Жеребцы					Кобылы				
Высота в холке, см	Длина туловища, см	Обхват груди, см	Масса, кг	Баллы	Высота в холке, см	Длина туловища, см	Обхват груди, см	Масса, кг	Баллы
Мегежекская порода									
137	147	172	440	4	134	144	169/174	390/420	4
138	148	175	450	5	136	146	172/177	410/440	5
140	150	178	460	6	138	148	175/180	430/460	6
142	152	181	470	7	140	150	178/183	450/480	7
144	153	184	480	8	142	152	181/186	470/490	8
146	154	187	500	9	144	153	183/188	480/500	9
148	155	190	520	10	146	154	185/190	490/510	10

У мегежекских лошадей преобладает гнедая масть - 20,8%, затем мышастая - 19,3%, далее саврасая - 15,1%. Реже встречается буланая масть - 1,8%.

Основой всей племенной работы является объективная оценка каждой племенной лошади по комплексу селекционируемых признаков. Такой оценкой является бонитировка, которая проводится по специальной инструкции [2]. Организации, осуществляющие деятельность в области племенного коневодства, руководствуются Федеральным Законом «О племенном животноводстве», Указом Президента Республики Саха (Якутия) от 23.05.2012г. №1439 «О мерах по дальнейшему развитию табунного коневодства в РС (Я)» и «Инструкциями по бонитировке местных пород лошадей» (1988 г.) [1].

Целью исследования является оценка результатов комплексной оценки жеребцов-производителей мегежекской породы.

Задачами исследования являются:

-изучить возрастной состав жеребцов-производителей;

-изучить показатели основных промеров и живой массы;

-изучить классность жеребцов-производителей.

Материалы и методы исследования. Исследования проведены по результатам комплексной оценки лошадей, проведенных в 2024г. в АО «Кюндядинская им. Николаева И. В. — Бытык Уйбаан» Нюрбинского улуса. Объектом исследования служили 33 голов жеребцов мегежекской породы. Предмет исследования: возраст, экстерьер, результаты оценки по приспособительным качествам, типичности и происхождению, промеров и живой массы, молочности, качества потомства. Использована инструкция по бонитировке местных пород лошадей [1], общепринятые зоотехнические методы исследования: биометрические, статистические, наблюдения.

Результаты и обсуждение. АО «Кюндядинская им. Николаева И. В. — Бытык Уйбаан» Нюрбинского улуса Министерством сельского хозяйства РФ 29 декабря 2022 года выдана лицензия генофондного хозяйства по разведению лошадей мегежекской породы [5]. Поголовье в хозяйстве на начало текущего года составило 310 голов чистопородных лошадей мегежекской породы, в т.ч. жеребцов-производителей 33 головы и кобыл 201 голова. Элитных лошадей 300 голов, в т.ч. 33 голов жеребцов-производителей, 185 голов кобыл, 60 голов ремонтного молодняка.

Таблица 2

Анализ возраста жеребцов-производителей

№	Кличка и масть	№ чипа	Год рождения	Возраст на момент оценки
1	Томтор, сизр	64301400904568	2017	7
2	Сулэ, мышастая	643014000003233	2012	12
3	Малыкай, гнедая	643014000013420	2003	21
4	Сардана, соловая	643014000009335	2004	20
5	Дистрофан, игреневая	643014000009316	2008	16
6	Модьугу, мышастая	643014000009368	2000	24
7	Токос, гнедая	643014000012326	2007	17
8	Боруода рыжая	643014000000541	2020	4
9	Дьэлиһиэй, мышастая	643014000003235	2013	11
10	Б/и №1, турабас	643014000805409	2021	3
11	Софрон, пегая.	643014000009540	2008	16
12	Б/и №2, турабас	643014011469600	2020	4
13	Б/и №3, куох буулуур	643014001149578	2021	3
14	Маалыкай Сур, мышастая	643014000002633	1998	26
15	Атыыр, сизр	643014000944495	2020	4
16	Май, саврасовая	643014000009350	2003	21
17	Кытарыман, рыже-чалая	643014000009526	2006	18
18	Кемелеееччу, саврасовая лет	643014000009536	2004	20
19	Куохтэй, светло-мышастая	643014000007741	2006	18
20	Куннээх, соловая	643014000005766	2008	16

21	Беркут, гнедая	643014000005716	2014	10
22	Антоновка, соловая	643014000012670	2004	20
23	Арагас, соловая	643014000542701	2017	7
24	Хара-блэк, вороная	643014000904568	2015	9
25	Казах, мышастая	643014000533362	2018	6
26	Тороох мышастая	900119000542701	2018	6
27	Софрон соловая	643014000012370	2007	17
28	Мустанг, вороная	643014000013690	2001	23
29	Дьэргэстэй, игреневая	643014000009056	2008	16
30	Кулумэн, саврасовая	643014000013075	2001	23
31	Уосук, гнедая	643014000009559	2008	16
32	Беркут сиэнэ, гнедая	643014000009265	2004	20
33	Сизэр элэмэс, саврасово-пегая	643014000009504	2004	20
	Средний возраст			14,36 лет

Средний возраст используемых жеребцов-производителей составляет 14,36 лет. Самым старшим по возрасту является жеребец-производитель Маалыкай Сур, мышастой масти, которому исполнилось 26 лет.

Таблица 3

Основные промеры (см) и живая масса (кг) лошадей

№	Кличка и масть	№ чипа	Промеры (см)			Живая масса (кг)
			высота в холке	косая длина тул.	обхват груди	
1	Томтор, сизэр	64301400904568	140	146	140	146
2	Сулэ, мышастая	643014000003233	143	150	143	150
3	Малыкай, гнедая	643014000013420	149	159	149	159
4	Сардана, соловая	643014000009335	146	153	146	153
5	Дистрофан, игреневая	643014000009316	143	152	143	152
6	Модьугу, мышастая	643014000009368	136	148	136	148
7	Токос, гнедая	643014000012326	138	150	138	150
8	Боруода рыжая	643014000000541	147	158	147	158
9	Дьэлиһизэй, мышастая	643014000003235	146	157	146	157
10	Б/и №1, тураҕас	643014000805409	144	158	144	158
11	Софрон, пегая.	643014000009540	141	150	141	150
12	Б/и №2, тураҕас	643014011469600	147	156	147	156
13	Б/и №3, куох буулуур	643014001149578	141	152	141	152
14	Маалыкай Сур, мышастая	643014000002633	146	157	146	157
15	Атыыр, сизэр	643014000944495	145	154	145	154
16	Май, саврасовая	643014000009350	146	154	146	154
17	Кытарыман, рыже-чалая	643014000009526	148	157	148	157
18	Кемелеһееччу, саврасовая лет	643014000009536	143	150	143	150
19	Куохтэй, светло-мышастая	643014000007741	146	152	146	152
20	Куннээх, соловая	643014000005766	146	150	146	150
21	Беркут, гнедая	643014000005716	150	156	150	156
22	Антоновка, соловая	643014000012670	146	156	146	156
23	Арагас, соловая	643014000542701	143	152	143	152
24	Хара-блэк, вороная	643014000904568	142	153	142	153
25	Казах, мышастая	643014000533362	141	152	141	152
26	Тороох мышастая	900119000542701	141	152	141	152
27	Софрон соловая	643014000012370	138	150	138	150

28	Мустанг, вороная	643014000013690	140	146	140	146
29	Дьэргэстэй, игреневая	643014000009056	146	150	146	150
30	Кулумэн, саврасовая	643014000013075	145	155	145	155
31	Уосук, гнедая	643014000009559	147	156	147	156
32	Беркут сизэнэ, гнедая	643014000009265	150	156	150	156
33	Сизр элэмэс, саврасово-пегая	643014000009504	140	146	140	146
	<i>Средние показатели</i>		<i>144,3</i>	<i>153,3</i>	<i>185,5</i>	<i>455,2</i>

Средние показатели основных промеров составляют: высота в холке - 144,3 см, косая длина туловища – 153,3 см, обхват груди – 185,5 см (с учетом живой массы и возраста по рекомендуемой шкале оценки взрослых лошадей мегежекской породы (табл.1) [1]. Средняя живая масса у взрослых лошадей составляет 455,2 кг.

Таблица 4

Классность жеребцов-производителей

№	Кличка и масть	№ чипа	Бонитировка (баллов)							
			тип и происхождение	промеры	экстерьер	молочность	качество потомства	присп. качества	класс	назначение
1	Томтор, сизр	64301400904568	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
2	Сулэ, мышастая	643014000003233	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
3	Малыкай, гнедая	643014000013420	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
4	Сардана, соловая	643014000009335	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
5	Дистрофан, игреневая	643014000009316	9	9	9		9	9	Элита	Плем.
6	Модьугу, мышастая	643014000009368	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
7	Токос, гнедая	643014000012326	9	9	9		8	8	Элита	Плем.
8	Боруода рыжая	643014000000541	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
9	Дьэлиһиэй, мышастая	643014000003235	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
10	Б/и №1, тураҕас	643014000805409	8	9	9		8	8	Элита	Плем.
11	Софрон, пегая.	643014000009540	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
12	Б/и №2, тураҕас	643014011469600	9	9	9		8	9	Элита	Плем.
13	Б/и №3, куох буулуур	643014001149578	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
14	Маалыкай Сур, мышастая	643014000002633	9	9	9		8	8	Элита	Плем.
15	Атыыр, сизр	643014000944495	8	9	9		8	8	Элита	Плем.
16	Май, саврасовая	643014000009350	9	9	9		9	9	Элита	Плем.
17	Кытарыман, рыже-чалая	643014000009526	9	8	9		8	9	Элита	Плем.
18	Кемелеееччу, саврасовая лет	643014000009536	9	9	8		9	8	Элита	Плем.
19	Куохтэй, светло-мышастая	643014000007741	9	9	9		8	9	Элита	Плем.
20	Куннээх, соловая	643014000005766	9	9	8		9	9	Элита	Плем.
21	Беркут, гнедая	643014000005716	9	9	9		9	9	Элита	Плем.
22	Антоновка, соловая	643014000012670	8	9	9		8	9	Элита	Плем.
23	Арагас, соловая	643014000542701	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
24	Хара-блэк, вороная	643014000904568	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
25	Казах, мышастая	643014000533362	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
26	Тороох мышастая	900119000542701	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
27	Софрон соловая	643014000012370	9	9	9		8	8	Элита	Плем.
28	Мустанг, вороная	643014000013690	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
29	Дьэргэстэй, игреневая	643014000009056	9	9	8		9	9	Элита	Плем.
30	Кулумэн, саврасовая	643014000013075	8	8	8		8	8	Элита	Плем.
31	Уосук, гнедая	643014000009559	9	9	9		8	9	Элита	Плем.
32	Беркут сизэнэ, гнедая	643014000009265	9	9	9		9	9	Элита	Плем.
33	Сизр элэмэс, саврасово-пегая	643014000009504	8	9	9		8	8	Элита	Плем.

Из 33 пробонитированных жеребцов-производителей являются производителями элита класса – 100%.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Средний возраст используемых жеребцов-производителей составляет 14,36 лет. Самым старшим по возрасту является жеребец-производитель Маалыкай Сур (26 лет).

2. Средние показатели основных промеров составляют: высота в холке – 144,3 см, косая длина туловища – 153,3 см, обхват груди – 185,5 см (с учетом живой массы и возраста по рекомендуемой шкале оценки взрослых лошадей мегежекской породы (табл.1) [1]. Средняя живая масса у взрослых лошадей составляет 455,2 кг.

3. Из 33 пробонитированных жеребцов-производителей являются производителями элита класса – 100%.

Жеребцов-производителей элита класса используют исключительно для чистопородного разведения. К ним при формировании косяков подбирают кобыл элита класса или 1-го класса. Во избежание инбридинга, генофондное хозяйство проводит плановую селекционно-племенную работу, включая обмен высококлассными животными для воспроизводства. Таким образом, обеспечивается улучшение местных пород и сохранение их генофонда.

Список литературы

1. Жирков А.Д. Методическое пособие для племенных организаций по коневодству в Республике Саха (Якутия)/ Жирков А.Д., Заболоцкий А.Г., Захаров А.А. и др. (Одобрено к печати решением научно – методического совета по животноводству ЯНИИСХ имени М.Г. Сафронова - обособленного подразделения ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН) –Якутск: ГБУ РС(Я) «Сахаагроплем», 2021 г. – 44 с.
2. Инструкция по бонитировке местных пород лошадей. М.: Агропромиздат, 1988 г. – 32 с.
3. Кокколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Алексеева Н.М. Табунное коневодство Якутии: учебник Кокколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Алексеева Н.М. – Якутск, 2025 – 176 с.
4. Степанов Н.П. Племенная работа в табунном коневодстве Республики Саха (Якутия)/Степанов Н.П., Мартынов М.Н., Филиппова Н.П. – Якутск: Сфера, 2016. – 92 с.
5. Агропромышленный комплекс Республики Саха (Якутия): с опытом поколений — к новым результатам Электронный ресурс: https://energy.s-kon.ru/agroprom_kompleks_yakutiya/