

Основан  
в 1842 г.

ISSN 0023 - 3285

49-256

# Коневодство и Конный спорт 2013



Счастливым 2014 годом!

# и КОНЕВОДСТВО 6

## Конный спорт 2013

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ,  
СПОРТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1842 году  
Выходит раз в два месяца

Учрежден Министерством сельского  
хозяйства Российской Федерации

Главный редактор  
Калашников В.В. д.с.-х.н., ак. РАСХН

Редколлегия:

Антонцев Б.Д.

Демин В.А., д.с.-х.н.

Жуковский В.И.

Камбегов Б.Д., д.б.н.

Мишин В.В.

Подобаев В.А., к.с.-х.н.

Ползунова А.М., к.с.-х.н.

Прохоров Ю.Б.

Пустовой В.Ф., д.с.-х.н.

Тимченко А.М.

Хотов В.Х., к.с.-х.н.

Художественное и техническое  
редактирование Филипповой Е.Е.

Ответственный секретарь

Дикун В.М., к.б.н.

Переводчик Киселева Н.В.

Подписано к печати 09.12.2013

Усл. печ. л. 5,0

Адрес редакции 391105,

Дивово, п/о Институт Коневодства,

Рыбновского р-на, Рязанской обл.

Тел/факс (4912) 24-05-39

(4912) 24-02-65

E-mail: vniik08@mail.ru

WWW.konevodstvo.org

Отпечатано ЗАО «ПРИЗ»

Россия, 390010, г.Рязань, пр-д Шабулина,4

Телефон: (4912) 21-44-21

Все материалы журнала являются авторскими,  
воспроизведение и перепечатка без письменного  
разрешения редакции запрещена.

Редакция не несет ответственности за содержание  
рекламных материалов.

© «Коневодство и конный спорт», 2013

На первой странице обложки - владимирская тройка  
Ю.В. Рыбакова с коренником Жучком (Клиент-Жизнь)

Фото Рахманиной А.

Уважаемые читатели!  
Для подписки на наш журнал  
пользуйтесь Каталогом Агентства  
«Роспечать».  
Подписные индексы  
70443, 71658 (на год)

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

|   |   |
|---|---|
| Центральному московскому ипподрому быть!! .....                     | 3 |
| Калашников В.В., Зайцев А.М., Готлиб М.М. На пользу<br>отрасли..... | 6 |

### УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ

|  |    |
|--|----|
| Купцова Н.А. К 65-летию терской породы лошадей.<br>Исчезающая красота. История. Настоящее. Будущее? (окончание) .....                            | 8  |
| Калинкина Г.В., Крешихина В.В. Эффективность использо-<br>вания оценки племенной ценности производителей в селек-<br>ции орловского рысака ..... | 10 |

### ВОПРОСЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА

|   |    |
|---|----|
| Лебедева Л.Ф. Ультразвуковые характеристики матки<br>и яичников кобыл при различных репродуктивных<br>патологиях..... | 15 |
|---|----|

### ФИЗИОЛОГИЯ ТРЕНИНГА

|   |    |
|---|----|
| Сергиенко Г.Ф., Большакова М.В., Сергиенко С.С.<br>Образование реакций неспецифической адаптации у лоша-<br>дей, несущих различную терапевтическую нагрузку ..... | 19 |
|---|----|

### КОРМЛЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Пустовой В.Ф. Значение пастибищного содержания<br>лошадей ..... | 21 |
|---|----|

### ИСПЫТАНИЯ, РИНГИ

|   |    |
|---|----|
| Дорофеева А.В. Лучшие лошади 2013 г. по результатам<br>испытаний племенного молодняка ..... | 23 |
| Николаева А.А. «Золотая лошадь» - 2013 .....  | 26 |

### ПРОДУКТИВНОЕ КОНЕВОДСТВО

|   |    |
|---|----|
| Омаров М.М. Рост и развитие молодняка селетинского<br>заводского типа казахских лошадей джабе ..... | 27 |
|---|----|

### ВЕСТИ С ИППОДРОМОВ

|   |    |
|---|----|
| Ганулич А.А. Русские тройки. XIV Чемпионат России .....                     | 28 |
| Стародумов М.И. Завершение летнего бегового сезона<br>2013 года на ЦМИ..... | 30 |

### КОННЫЙ СПОРТ

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Горская Н. Гордость России ..... | 33 |
|----------------------------------|----|

### НАМ ПИШУТ

|  |    |
|--|----|
| «Лошади говорят на одном языке...» .....   | 34 |
| Урнов Д. Смерть одной лошади, или падение конефермы<br>«Калюмет» (продолжение) ..... | 35 |

### Наши юбиляры:

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Сорокина Ирина Ивановна .....      | 40 |
| Сафонов Николай Владимирович ..... | 40 |

УДК 636.1.082 .3.25 (574)

# РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА СЕЛЕТИНСКОГО ЗАВОДСКОГО ТИПА КАЗАХСКИХ ЛОШАДЕЙ ДЖАБЕ

М.М. Омаров

**Аннотация**

Проанализирована динамика роста молодняка лошадей породы джабе селетинского типа. На основе полученных данных с целью совершенствования линий и выделения заводского типа в породе разработана контрольная шкала развития жеребят.

**Ключевые слова:** порода джабе, селетинский заводской тип, молодняк, жеребята, промеры, индексы телосложения, контрольная шкала развития.

## GROWTH AND DEVELOPMENT OF SELETINSKY STUD GROWING KAZAKH HORSES OF JABE TYPE

**Summary**

*On the basis of the received experimental data it can be concluded that the designed scale of the development of Seletinsky stud growing horses affords an opportunity to control the development of growing horses and contributes to early detection of certain violations in breeding technology.*

**Key words:** breed, type, mare, stallion, live weight, measurements, height, development, indexes of body built.

Создание специализированных пород и типов, производящих экологически чистую продукцию коневодства, особенно актуально в связи с предстоящим вступлением Казахстана в ВТО (Всемирная торговая организация), что откроет для Республики Казахстан экспорт конины на мировой рынок и позволит значительно пополнить валютные запасы страны.

В совхозе «Селетинский», ныне конный завод по продуктивному коневодству «Алтай Карпук Сайдалы Сарытока» Павлодарской области, в период с 1960 по 2010 гг., в результате научно обоснованной селекционно-племенной работы создан новый селетинский заводской тип казахских лошадей джабе с 3 линиями (апробированные в 2010 г.), и получены патенты № 286, № 287, № 288, № 289.

За этот период селекционно-племенной работы достигнуты определенные успехи. Так, живая масса взрослых кобыл увеличилась с 380,4 до 447,1 кг, или на 66,7 кг (17,5%), а жеребцов - с 412,6 до 461,4 кг, или на 11,8%. Соответственно, возросли промеры и индексы телосложения лошадей. Если промеры кобыл исходной группы составляли 136,5-141,1-171,2-17,5 см, то у нового селетинского заводского типа они равны 143,1-149,3-180,2-18,5 см, у жеребцов промеры исходной группы равнялись 139,1-145,3-172,6-18,5 см, у селетинского заводского типа -145,2-151,5-184,3-19,5 см.

Важным мероприятием в селекционно-племенной работе при совершенствовании линий и заводского типа является разработка контрольной шкалы развития молодняка. С этой целью нами проведено изучение роста и развития молодняка селетинского заводского типа, основными критериями при этом являлись возрастные изменения живой массы и промеров лошадей. Изменения живой массы и величина среднесуточных приростов еще не отражают особенности формирования животного, только изучение экстерьера дает возможность объективно судить об изменениях типа телосложения под влиянием различных факторов, позволяет сравнить рост и развитие молодняка.[1;2].

Характер роста отдельных статей жеребят селетинского заводского типа в разных возрастах претерпевает определенные изменения с возрастом. Наибольший прирост живой массы у жеребят обеих групп наблюдался от 3-дневного возраста до 1 мес. и составил 40,8 кг у жеребчиков и 40,4 кг у кобылок. Среднесуточный прирост составил, соответственно, 1511 и 1496 г. С месячного до 6-месячного возраста прирост

живой массы составляет у жеребчиков 94,8 кг, у кобылок - 83,0 кг, среднесуточный прирост при этом составил соответственно 543 и 532 г. С 6 до 12-месячного возраста среднесуточные приrostы у жеребят снижаются до 200 и 186 г, что объясняется сложностью первой самостоятельной зимовки жеребят. С годичного до 1,5-летнего возраста в весенне-летний период прирост жеребят увеличивается и равняется 434 и 414 г, в зимний период в возрасте от 18 до 24 мес. прирост живой массы снижается, а с 24-го до 30-месячного возраста среднесуточные приросты несколько повышаются (302-301 г).

По живой массе молодняка не всегда можно определить в каком направлении идет развитие организма животного. Ответ на этот вопрос дает изучение изменений экстерьерных особенностей в процессе развития. В постнатальный период более высокая энергия роста жеребят отмечена в осевой и слабее - в периферической частях тела. Если с 3-дневного до 30-месячного возраста высота в холке возросла у жеребчиков на 47,5 и у кобылок - на 46,0 см, обхват пясти - на 6,3 и 5,6 см, то промеры косой длины туловища увеличились на 60,6 и 59,0 см, обхват груди - на 68,5 и 65,4 см. Наиболее интенсивный рост всех статей тела у жеребят происходит в первые 6 месяцев жизни. Промеры не дают полного представления о типе телосложения лошади. Поэтому для полной характеристики общего развития животных нами вычислены индексы телосложения жеребят (табл.1).

**Таблица 1. Возрастные изменения индексов телосложения жеребят селетинского заводского типа казахских лошадей джабе**

| Возраст, мес.    | п  | Индексы телосложения, % |         |          |             |
|------------------|----|-------------------------|---------|----------|-------------|
|                  |    | формата                 | обхвата | костицт. | массивности |
| <b>жеребчики</b> |    |                         |         |          |             |
| 3 дня            | 65 | 86,5                    | 104,3   | 12,6     | 60,9        |
| 1                | 64 | 90,3                    | 104,5   | 13,0     | 86,0        |
| 3                | 62 | 92,8                    | 102,1   | 12,8     | 89,6        |
| 6                | 60 | 95,5                    | 105,0   | 13,2     | 104,4       |
| 12               | 58 | 97,9                    | 117,3   | 13,6     | 115,9       |
| 18               | 55 | 100,4                   | 117,1   | 13,3     | 133,2       |
| 24               | 54 | 100,0                   | 115,3   | 12,8     | 120,3       |
| 30               | 54 | 100,4                   | 117,8   | 12,8     | 132,9       |
| <b>кобылки</b>   |    |                         |         |          |             |
| 3 дня            | 78 | 87,1                    | 104,8   | 12,5     | 62,1        |
| 1                | 76 | 90,2                    | 104,6   | 12,6     | 86,7        |
| 3                | 72 | 93,8                    | 102,8   | 12,8     | 94,9        |
| 6                | 70 | 94,8                    | 103,2   | 12,8     | 104,7       |
| 12               | 70 | 97,2                    | 117,8   | 12,8     | 116,9       |
| 18               | 66 | 98,7                    | 118,3   | 12,7     | 134,2       |
| 24               | 65 | 100,7                   | 116,3   | 12,4     | 124,6       |
| 30               | 62 | 100,8                   | 117,3   | 12,4     | 135,3       |

Как видно из данных таблицы 1, увеличение индекса формата с возрастом происходит за счет более высокой интенсивности роста длины туловища, нежели высоты в холке. Высокий рост индекса обхвата груди за счет более высокой энергии роста туловища в глубину и ширину, а пястных костей - в толщину, чем рост костей грудной конечности в длину. Высокий индекс массивности у жеребят связан с опережающим повышением массы тела над ростом животных в высоту и длину.

Анализ роста молодняка селетинского заводского типа казахских лошадей джабе с 3-дневного до 30-месячного возраста дал возможность установить закономерности роста и развития жеребят. На основании этих материалов разработана шкала развития молодняка селетинского заводского типа (табл.2).

