

# ИЗУЧЕНИЕ РОСТА И РАЗВИТИЯ ЛЕСНЫХ ЛОШАДЕЙ

*А.В. Штытько*

Научный руководитель – к.с.-х.н. *П.П. Веселухо*

*Гродненский государственный аграрный университет*

Глубокой селекции жеребят всех направлений использования выращивают на конных заводах по разработанным нормам кормления с использованием высокопитательных легкоусвояемых грубых, сочных и концентрированных кормов. Для недопущения недоразвития (переразвития) в основные периоды выращивания производят изучение линейного роста и живой массы жеребят, сравнивают с показателями контрольной шкалы выращивания и при значительном отклонении от стандарта породы производят корректировку кормления. Целью проведенной научно-исследовательской работы являлось изучение роста и развития высокоприспособленных к местным кормовым условиям западного региона Республики Беларусь (зона Беловежской пуши) лесных лошадей – прямых потомков тарпанов. Для этого было проведено изучение роста и развития от рождения до 3-х летнего возраста 21 жеребчика и 26 кобылок лесных лошадей в условиях кормления, аналогичных с условиями происхождения вида – летом: пастбищная трава лесных и болотных угодий, в стойловый период заготовленное из лесных и болотных трав – сено.

Поедая одинаковое, как и жеребята белорусской упряжной породы, количество пастбищной травы, но, из-за более низкой общей и протеиновой питательности заболоченного пастбища, жеребята лесных лошадей потребляют в сутки на 100 кг живой массы 1,6-1,8 кг кормовых единиц, 140-150 г переваримого протеина, 70-80 г жира, затрачивают на 30-35% меньше питательных веществ за период выращивания. В обычных хозяйственных условиях кормления и содержания молодняк лесных лошадей к 3-летнему возрасту достигает промеров и живой массы взрослых лошадей. Средние промеры и живая масса жеребят лесных лошадей за период выращивания показаны в таблице 1.

Таблица 1

Контрольная шкала роста и развития лесных лошадей

| Возраст | Пол       | К-во, п | Промеры, М ± m, см |                      |                        |              |                 |
|---------|-----------|---------|--------------------|----------------------|------------------------|--------------|-----------------|
|         |           |         | высота в холке     | косая длина туловища | обхват груди и лопатки | обхват пясти | Живая масса, кг |
| 3 дня   | жеребчики | 21      | 87±0,3             | 77±0,2               | 80±0,02                | 12±0,05      | 42±0,1          |
|         | кобылки   | 26      | 85±0,3             | 77±0,2               | 80±0,2                 | 11,5±0,05    | 41±0,1          |
| 6 мес.  | жеребчики | 21      | 120,5±0,3          | 122±0,4              | 132±0,2                | 15,5±0,04    | 167±0,6         |
|         | кобылки   | 26      | 120±0,2            | 120±0,3              | 130±0,2                | 15±0,04      | 161±0,6         |
| 12 мес. | жеребчики | 21      | 125±0,3            | 126±0,5              | 130±0,4                | 16±0,05      | 307±0,8         |
|         | кобылки   | 26      | 124±0,2            | 125±0,4              | 138±0,4                | 15,5±0,05    | 300±0,9         |
| 24 мес. | жеребчики | 21      | 129±0,4            | 132±0,3              | 146±0,4                | 17±0,06      | 339±1,1         |
|         | кобылки   | 26      | 128±0,4            | 131±0,3              | 145±0,3                | 16±0,06      | 330±1,0         |
| 36 мес. | жеребчики | 21      | 136±0,6            | 143,2±0,5            | 159±0,6                | 18,5±0,05    | 365±2,0         |
|         | кобылки   | 26      | 134±0,6            | 143±0,5              | 157±0,6                | 18±0,05      | 345±2,1         |

По мере выращивания разница в промерах и живой массе жеребят в группах не изменялась и составляла по промерам 0,3-0,6 см, по живой массе – 0,6-2,1 кг. Интенсивность роста лесных жеребят составляет 380-400 г в сутки, практически находится на уровне развития жеребят белорусской упряжной породы. Лесные лошади положительно реагируют на воспитание выносливостью, могут постоянно в течение рабочего дня выполнять работу с силой тяги 20 и более процентов живой массы, а выполнение ими конно-ручных или транспортных работ уменьшает на 22-25% затраты корма по сравнению с белорусской упряжной или русской тяжеловозной породами.

## Литература

1. Хлюдинский В.К. Белорусская лошадь // «Могилевские губернские новости», 1874 .