

УДК 636.1 (100)

МИРОВОЙ ГЕНОФОНД ЛОШАДЕЙ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Петрушко Н.П., к. с.-х. н., доцент, директор института коневодства,

Герасимов В.И., к. с.-х. н., профессор ХГЗВА,

Пронь Е.В., старший преподаватель,

Луценко М. В., аспирант

Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков

***Аннотация.** В данной работе дано описание мирового генофонда лошадей, проанализировано современное состояние отрасли коневодства в Украине и мире, охарактеризованы основные направления использования конских пород, и перспективы их дальнейшего развития.*

***Ключевые слова:** мировой генофонд, порода, поголовье лошадей, направление использования, коневодство, коннозаводство, кумыс, конина.*

Актуальность проблемы. Одомашнивание лошади предоставило в распоряжение человека новый источник энергии, который не был превзойден до изобретения паровой машины и появления двигателя внутреннего сгорания.

Образ жизни, традиции народа, климатические и природные условия, материальные возможности, социальные и духовные интересы людей в различных странах накладывали свой отпечаток на характер использования конских ресурсов. Это определило различия в породах лошадей, которые формировались, совершенствовались, изменялись в соответствии с потребностями людей.

Материал и методы исследования. В работе проведен анализ современного состояния отрасли коневодства по данным института животноводства НААН Украины и СУБД «Держплемреестр», а также методической и периодической литературы по коневодству.

Задания исследования. Проанализировать современное состояние отрасли коневодства в Украине и мире, охарактеризовать основные направления использования конских пород и перспективы их дальнейшего развития.

Результаты исследования. Мировой генофонд лошадей включает в себя более 300 заводских пород разных направлений продуктивности и разного уровня селекции, в числе которых 47 верховых пород, 27 верхово-упряжных, 9 рысистых, 21 тяжеловозная, 21 местная (степные, лесные, горные), 142 локальные, 27 пони, 15 африканских и 6 австралийских (разных направлений).

Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини

Основные направления коневодства. Народнохозяйственное значение лошади в условиях научно-технического прогресса определяется четырьмя основными направлениями: племенное (коннозаводство), рабоче-пользовательное, продуктивное и спортивное. Каждое из этих направлений имеет свои задачи и особенности.

Племенное направление (коннозаводство). Коннозаводство заключается в совершенствовании существующих и выведении новых типов и пород лошадей; производстве лошадей высокого класса для массового улучшения поголовья, для соревнований, экспорта.

Племенные лошади отличаются, как правило, наивысшей работоспособностью и устойчивой наследственностью. Каждое племенное животное, в том числе и лошадь – продукт человеческого труда. Разведение племенных лошадей требует от специалистов коннозаводства глубоких знаний биологии, иппологии, практического опыта, индивидуального творческого подхода [4].

Племенным считают лишь чистопородное животное с документально доказанной родословной, предки которого записаны в Государственные книги. Разведением таких лошадей занимаются конные заводы, племенные конфермы хозяйств. Стоимость племенных лошадей очень высока.

В Украине количество племенных лошадей составляет 6116 гол. - 1,5% от всего конепоголовья страны. Разводят лошадей 8 основных пород: украинская верховая – 2102 гол. (34,3%), русская рысистая 1128 гол. (18,3%), орловская рысистая 962 гол. (15,6%), чистокровная верховая 555 гол. (9,1%), тракененская 207 гол. (3,4%), новоалександровская 451 гол. (7,4%), торийская 274 гол. (4,5%), гуцульская 161 гол. (2,9%).

Интенсификация племенного направления пойдет по пути значительного повышения селекции за счет широкого использования лучших отечественных и импортных жеребцов-производителей при строгом индивидуальном подборе к кобылам; применения наиболее эффективных межпородных скрещиваний; разработки и внедрения новых технологических систем выращивания племенных и спортивных лошадей [6]. В перспективе большое значение имеет широкое использование в племенной работе особо ценных кобыл путем трансплантации эмбрионов.

Рабоче-пользовательное направление. В настоящее время, когда в стране взят курс на строжайшую экономию энергетических ресурсов, использование лошадей на сельскохозяйственных и транспортных работах (обслуживание животноводческих ферм, пастьба скота, обработка приусадебных участков) рассматривается как важный и устойчивый резерв энергетики [2].

По расчетам ученых, пара рабочих лошадей при перевозке мелких

грузов на расстояние менее 1 км по своей производительности заменяет колесный трактор типа Т-16. Правильное использование 1 рабочей лошади в хозяйстве экономит 1 т горючего в год.

Экономические преимущества использования лошадей заключаются в следующем:

- лошади способны давать приплод, реализация которого позволяет хозяйствам получать дополнительный доход;

- лошади могут потреблять отходы от переработки грубых, сочных и зерновых кормов. Навоз, получаемый от лошадей – ценное органическое удобрение;

- использование лошадей позволяет экономить средства, необходимые для покупки запчастей для техники;

- лошади могут работать в любую погоду, на любом рельефе и участках, где использование тракторов, автомашин и другой техники затруднено;

- сверхремонтных лошадей можно откармливать и сдавать на мясо;

- лошади могут быть использованы для различных видов конного спорта, туризма, иппотерапии, конных шоу.

Интенсификация в рабочепользовательном направлении пойдет за счет усовершенствования повозок, повышения качества рабочих лошадей, обеспечения прицепными конными сельскохозяйственными машинами и орудиями.

Продуктивное направление. Утратив свою основную роль как тягловая сила, лошадь приобрела большое значение как дополнительный источник дешевого мяса и кумыса. Себестоимость 1 ц товарного конского мяса в зонах мясного табунного коневодства значительно ниже, чем мяса крупного рогатого скота и овец [1].

Продуктивное коневодство, кроме дешевого товарного конского мяса, дает диетический и лечебный напиток кумыс, также сырье для биологической промышленности (профилактические биопрепараты, гипериммунные сыворотки и вакцины, желудочный сок, сыворотка жеребых кобыл), конские шкуры для изготовления меховых изделий.

Расширение продуктивного коневодства, отмечено во многих странах, например в Аргентине, Бразилии, Монголии, Китае.

СНГ располагает значительными ресурсами для развития продуктивного коневодства. Огромные территории пустынных и полупустынных естественных пастбищ в Казахстане, Киргизии, Алтайском крае и других местах позволяют значительно увеличить поголовье лошадей.

Интенсификация мясного продуктивного направления будет идти за счет широкого разведения и использования местных пород, создания новых специализированных типов и пород лошадей, хорошо приспособлен-

Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини

ных к условиям табунного содержания; применения промышленного скрещивания местных пород с тяжеловозными; рациональной структуры табуна; организации крупных специализированных хозяйств и ферм; организации откорма лошадей на промышленной основе; оптимальных сроков реализации лошадей на мясо; в районах конюшенного содержания лошадей – за счет создания межхозяйственных пунктов по откорму и нагулу выбракованного взрослого поголовья и дорастивания сверхремонтных жеребят.

Интенсификация молочного коневодства и кумысоделия пойдет за счет разработки и внедрения рациональной технологии круглогодичного производства кумыса на промышленной основе, на базе комплексной механизации доения кобыл и производства кумыса. Разработка такой технологии на крупных комплексах и фермах стационарного типа (с содержанием от 100 до 400 кобыл) позволит производить до 1500-2000 кг молока и более на 1 среднегодовую кобылу.

Спортивное направление. Включает выращивание и подготовку лошадей для классических видов конного спорта, конноспортивных игр и соревнований, конного туризма и проката, соревнований, олимпийских игр [3]. Интенсификация спортивного направления пойдет за счет совершенствования существующих, создания новых типов и пород лошадей спортивного направления (украинской верховой, англо-кабардинской и др.); разработки и внедрения прогрессивной технологии выращивания лошадей для разных видов спорта; создания специальных центров по подготовке лошадей к международным и олимпийским играм; подготовки квалифицированных кадров [5].

Выводы

Процесс совершенствования мирового генофонда лошадей и дальнейшего породообразования продолжается и в настоящее время. В зависимости от требований потребителя изменяется направление продуктивности некоторой части существующих пород и формируются новые.

При создании новых генотипов лошадей для селекционируемых животных необходимо создавать оптимальные условия кормления, содержания и тренинга, без которых наследственная основа исходных форм не может проявиться в полной мере.

Литература

1. Барминцев Ю. Н. Продуктивное коневодство / Ю. Н. Барминцев, В. С. Кавецников, И. Н. Нечаев и др. – М.: Колос, 1980. – 207 с.
2. Барановський Д. І. Довідник з технології та менеджменту в тваринництві / Д. І. Барановський, В. І. Герасимов, В. О. Головка та ін. – Харків: Еспада, 2001. – 575 с.
3. Бобылев И. Ф. Конный туризм / И. Ф. Бобылев, Г. Г. Котов, С. П. Филиппов. – М.: Профиздат, 1985.

4. Витт В. О. Практика и теория чистокровного коннозаводства / В. О. Витт. – М., 1957. – 271 с.
5. Ласков А. А. Тренинг и испытания скаковых лошадей. – М.: Колос, 1982. – 221 с.
6. Хосроев С. Е. Система тренировки рысистой лошади / С. Е. Хосроев. – М.: Сельхозгиз, 1955. – 314 с.

СВІТОВИЙ ГЕНОФОНД КОНЕЙ І ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ

Петрушка М.П., к. с.-г. н., доцент, директор інституту конярства,

Герасимов В.І., к. с.-г. н., професор ХДЗВА,

Пронь О.В., старший викладач,

Луценко М.В., аспірант

Харківська державна зооветеринарна академія, м. Харків

Анотація. У цій роботі даний опис світового генофонду коней, проаналізовано сучасний стан галузі конярства в Україні і світі, охарактеризовані основні напрями використання кінських порід і перспективи їх подальшого розвитку.

Ключові слова: світовий генофонд, порода, поголів'я коней, напрям використання, конярство, кіннозаводство, кумис, конина.

WORLD GENOFUND OF HORSES AND ITS USE

Petrushko M.P., Gerasymov V.I., Pron E.V., Lutsenko M.V.

Summary. The description of the world horses genofund has been given in this work, the current state of horse breeding branch in Ukraine and in the world has been analyzed, the main directions of horses breeds using and prospects of their further development have been characterized.

Key words: world genofund, breed, population of horses, use direction, horse breeding, koumiss, horse meat.
