племенному делу «ЖодиноАгроПлемЭлита» Смолевичского района. Для проведения научно-хозяйственного опыта были подобраны 3 группы коров по 10 голов в каждой по принципу аналогов с учетом возраста, живой массы, стадии лактации, продуктивности. Животных I контрольной группы содержали на бетонном полу с соломенной подстилкой, толщина слоя достигала 50 мм. Для II и III опытных групп применяли резиновые коврики производства ОАО «Белшина» размером 1930×1230×40 мм и резиновые коврики «Экопол» размером 1830×1200×30 мм производства НПГ «Экологическая Альтернатива».

Результаты наших исследований показали, что у I контрольной группы продолжительность отдыха составляла 690±3,05 мин., II опытной – 714±3,30 мин., III опытной – 720±5,00 мин., общее время стояния соответственно 380±4,95 мин., 340±6,23 мин., 330±6,16 мин., время потребления корма – 370±8,95 мин., 386±7,53 мин., 390±3,43 мин. Среднесуточный удой животных II и III групп был выше на 4,9 и 5,7 % по сравнению с контролем (24,6±0,23 кг молока).

Балльная оценка уровня комфортности [1] содержания подопытных животных, проведенная по методике В. Д. Степуры, показала преимущество содержания коров опытных групп над сверстницами из контроля.

Полученные результаты свидетельствуют, что покрытия из резиновых плит положительно влияют на увеличение молочной продуктивности и обеспечение комфортных условий для отдыха животных.

УДК 636.1.082.26

ГОНЧАРЕНКО И.В., д-р с.-х. наук
СКАБАРД А.В., судья международной категории по конкурсу 3
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины

ЧИПИРОВАНИЕ ЛОШАДЕЙ – ПРОГРЕССИВНЫЙ МЕТОД ИХ ИДЕНТИФИКАЦИИ

В последнее время во всем мире происходит стремительное развитие радиочастотной идентификации (РЧИ) животных. Электронное мечение животных является одним из основных применений РЧИ, в том числе и лошадей. Этому способствовали принятые международные документы: Регламент Европейского Парламента № 998/2003, вступивший в силу 3 июля 2004 года, и Международной федерацией конного спорта – FEI (с 01.01.2012 г. наличие чипов является обязательным условием допуска на соревнования). Кроме того, средства электронной маркировки (транспондеры или чипы) должны соответствовать нормам ISO 11784/85,

Репозиторий УО ВГАВМ

которые описывают кодовую структуру микрочипа и определяют технологию взаимодействия чипа и сканера для считывания информации.

С этой целью сотрудниками кафедры коневодства НУБиП Украины проведены исследования по теме «Усовершенствовать систему селекции лошадей чистокровной верховой породы в Украине соответственно европейским стандартам». Выполненные исследования расширяют и дополняют приказ МинАгроПолитики Украины «Про запровадження ідентифікації і реєстрації коней». Установлено, что для идентификации лошадей использование микрочипов типа Read Only (RO) является наиболее распространённым и эффективным. Чип, размещённый в специальной капсуле из биосовместимого материала, размером 2 х 12 мм, вводят лошадям в среднюю треть шеи, под выйную связку, путём инъекции. При этом исключают возможность случайного выпадения и травмирования лошади. Данный вид идентификации прост и удобен, позволяет экономить большое количество времени, затрачиваемое на полный осмотр животного и сравнивание его примет. Внедрение в Украине чипирования лошадей позволит бы не только скоординировать и облегчить работу по осмотру и идентификации поголовья лошадей врачам, зоотехникам, таможенникам, но и переведет на более высокий и качественный уровень контроль за эпизоотической обстановкой, за передвижением лошадей по территории Украины и через её границу.

Особое значение имеет государственная поддержка отечественной спортивной породы лошадей украинской верховой, повышение интенсивности селекционно-племенной работы и технологических требований при ее разведении. Украинская верховая порода лошадей - это прежде всего большое отечественное достижение: она несет в себе генетический потенциал лучших спортивных пород Европы. При этом важен контроль над импортом лошадей западноевропейских пород, использование которых может быть научно и экономически обосновано.

УДК 619:614.48:636.934.57
ГОРЛОВА О.С., аспирант
Научный руководитель: **ЯТУСЕВИЧ А.И.,** д-р ветеринар. наук, проф.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

ВАХТА ТРЁХЛИСТНАЯ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК СЫРЬЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

В связи со значительным распространением паразитозов у сельскохозяйственных животных и высокой токсичностью ряда противопаразитарных препаратов возникает необходимость изыскания

Репозиторий УО ВГАВМ