

животных инвазированных стронгилятами), а при исследовании крови после применения препарата показатели крови были в пределах физиологической нормы (то есть животные освободились от стронгилят).

На начало исследования степень инвазии у животных во всех группах была достаточно высокой и составляла 1557 ± 268 , 1497 ± 253 и 1380 ± 238 яиц/грамм фекалий для первой, второй и контрольной групп соответственно. Но уже на 20 день исследования у животных первой группы прекратилось выделение яиц стронгилят. На 45; 60; 90 дни исследования животные были свободны от стронгилятозной инвазии, в то время как у животных контрольной группы происходило увеличение яиц стронгилятного типа в фекалиях. На 105 день опыта в первой группе у 70% животных в фекалиях обнаружены яйца стронгилятного типа. Таким образом, овцы оставались свободными от инвазии до 105-го дня исследований.

Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что оба препарата проявили высокую профилактическую эффективность при стронгилятозах желудочно-кишечного тракта овец. Но при расчёте экономической эффективности на 1 рубль затрат было выяснено, что применение препарата «Фебольвет-О» более выгодно, чем применение фенбазена гранулята 20%.

Литература

1. Ахметов, Б.Т. Химиопрофилактика гельминтозов на основе пролонгирования антигельминтиков / Б.Т. Ахметов // Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы: тезисы докладов научн. конф., Москва, 06.04.1989 – Ч.1. – 1989.-С. 28. 2. Гельминтоценозы жвачных животных и их профилактика / А.И. Ятусевич [и др.] // Международный вестник ветеринарии. – 2005. - №2. – С. 29-31. 3. Главатских, С.А. Исследование возможности применения сорбентов в качестве лекарственных средств и основы для создания твердых лекарственных форм пролонгированного действия: автореф. дис. канд. вет. наук / С.А. Главатских; М.: 1993. - 23 с. 4. Методические указания по токсикологической оценке новых препаратов для лечения и профилактики незаразных болезней животных. / А.И. Тишков, М.Л. Аргунов, Н.И. Ляшко . Воронеж, 1987. - 22 с. 5. Ятусевич, И.А. Пролонгирование антигельминтиков / И.А. Ятусевич, В.В. Петрукович, А.А. Москалькова // Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства: материалы III междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 30 мая 2003: УО «ВГАВМ»; редкол.: А.И. Ятусевич [и др.] – Витебск. 2003. – С.255-256.

УДК 636.1.053:612.6

ЗЛАМАНЮК Л.М. канд. с.-х. наук, доцент

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины,
г. Киев

РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА РАЗНЫХ ЛИНИЙ УКРАИНСКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ

Селекционная работа с лошадьми украинской верховой породы направлена на улучшение существующей генеалогической структуры, консолидацию желательного типа и спортивных качеств. Основным методом

племенной работы является чистопородное разведение за линиями с ограниченным применением корректирующего скрещивания с жеребцами исходных пород (чистокровная верховая, траккененская, ганноверская).

В субъектах племенного дела по разведению украинской верховой породы сформировались заводские линии, маточные семьи и гнезда. Ценные и перспективные, в частности, линии Хобота, Фактотума, Беспечного, Гугенота и родственная группа Рауфбольда, семьи Аризоны, Канитэли, Хохлатки, Фарсы, Инфры I, а также Былинки и Гвоздики, которые несут в своих родословных кровь русской верховой породы. Целью нашей работы было проведение анализа роста и развития молодняка лошадей в Ерастовской исследовательской станции по живой массе и основным промерам строения тела в зависимости от линейной принадлежности.

Исследование проводилось в течение 2007–2008 гг. Объектом для проведения научно – производственного эксперимента был молодняк лошадей украинской верховой породы Ерастовской исследовательской станции. Исследования были проведены методом отбора групп аналогов. Для этого отбирали по 6 жеребчиков в каждой группе в возрасте 6, 12 и 18 месяцев. При подборе аналогов учитывали происхождение, возраст, пол. Животных индивидуально взвешивали, брали линейные промеры (высота в холке, косая длина туловища, обхват груди, обхват пясти) и определяли индексы строения тела (формата, массивности, костистости).

Значительная часть молодняка украинской верховой породы Ерастовской исследовательской станции принадлежит к линиям Хобота, Беспечного, Гугенота и родственной группы Рауфбольда.

Анализ динамики роста молодняка украинской верховой породы в зависимости от линейной принадлежности свидетельствует о том, что молодняк линии Гугенота имел более высокую живую массу, показатели основных промеров и индексов строения тела во все возрастные периоды развития.

УДК 636.085.52

ИСТРАНИН Ю.В., ассистент

ИСТРАНИНА Ж.А., ведущий лаборант

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

ПРОДУКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ КУКУРУЗНОГО СИЛОСА И СИЛОСОВ ИЗ СМЕСИ ПАЙЗЫ И ВИКИ, ПАЙЗЫ И СОИ В РАЦИОНАХ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ

Основным условием развития продуктивного скотоводства является постоянное наличие достаточных запасов кормов. В этом отношении силосование является важнейшим мероприятием. Среди различных способов консервирования