



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Біолого-технологічний факультет
Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин ім. В.П. Коваленка
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених



**МАТЕРІАЛИ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦТВА
УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»
ПРИСВЯЧЕНІ 81-й РІЧНИЦІ
ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ДОКТОРА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ НАУК,
ПРОФЕСОРА, ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ, АКАДЕМІКА АКАДЕМІЇ НАУК ВИЩОЇ
ШКОЛИ УКРАЇНИ, ЗАСЛУЖЕНОГО ДІЯЧА НАУКИ І ТЕХНІКИ УКРАЇНИ,
КАВАЛЕРА ОРДЕНІВ «ЗА ЗАСЛУГИ» ІІІ СТУПЕНЯ ТА
СВЯТОГО КНЯЗЯ ВОЛОДИМИРА**

ВІТАЛІЯ ПЕТРОВИЧА КОВАЛЕНКА

**23 вересня 2021 року
м. Херсон**

Відповідальні за випуск:

ПАПАКІНА Н.С. - кандидат с.-г. наук., доцент кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин ім. В.П. Коваленка.

КРИВИЙ В.В. - заступник голови Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених Херсонського державного аграрно-економічного університету.

Адреса редколегії: м. Херсон, вул. Стрітенська, 23
Херсонський державний аграрно-економічний університет
Біолого-технологічний факультет
Головний корпус, аудиторії 35, 70, 90, 107

Сучасна наука: стан та перспективи розвитку тваринництва України в умовах Євроінтеграції, матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 23 вересня 2021 р. - Херсон, - С.- 372.

У матеріалах конференції висвітлено сучасні науково-практичні підходи до селекції сільськогосподарських тварин та технології виробництва і переробки продукції тваринництва, забезпечення безпеки середовища та якості отриманої продукції рослинного та тваринного походження, особливості економічного зростання галузі. Для здобувачів вищої освіти, аспірантів, викладачів, наукових співробітників, фахівців сільськогосподарських підприємств результати наукового пошуку можуть бути використані для визначення пріоритетних напрямів подальших досліджень, формування нових наукових ідей. За результатами роботи конференції буде видано електронний збірник наукових публікацій, який буде розміщено на офіційному сайті Херсонського державного аграрно-економічного університету (www.ksau.kherson.ua) протягом місяця з дня проведення заходу.

Матеріали конференції з подальшим доопрацюванням (за необхідністю) можуть бути опубліковані у фахових виданнях Херсонського державного аграрно-економічного університету «Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки», «Таврійський науковий вісник. Серія: Економіка», «Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки» та «Водні біоресурси та аквакультура», які внесені до переліку фахових видань України (категорія "Б").

***Автор несе повну відповідальність за викладений матеріал у збірнику матеріалів тез конференції.

5. Буркат В.П. Генетичні, біотехнологічні та економічні методи збільшення виробництва молока : метод. реком. УААН; Ін-т розведення і генетики тварин. Чубинське, 2004. 39с.
6. Зухрабов М., Преображенский О., Ошкин Д. Метод контролю за воспроизводством стада. *Молочное и мясное скотоводство*. 2004. № 8. С. 19–20.
7. Винничук Д.Т. Селекционно-генетические аспекты “голштинизации” молочного скотоводства Украины. *Цитология и генетика*. 1997. Т 31. №6. С. 63–68.
8. Ведмеденко О.В., Алімова Д.С. Вікова динаміка молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи. *Таврійський науковий вісник*. No 116. Частина 1. С. 131-136.

УДК 636.7

ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ СОБАК ПОРОДИ ЙОРКШИРСЬКИЙ ТЕР'ЄР

Колесник Я. К., здобувач початкового (короткого циклу) біолого-технологічного факультету

Соболь О.М., кандидат с.-г. наук, доцент

Херсонський державний аграрно-економічний університет

Йоркширський тер'єр - порівняно молода порода, виведена в Англії в другій половині XIX століття. Більшість заводчиків вважають, що предками йоркширських тер'єрів були клейдесдаль або пейслі-, давньоанглійський або манчестерський тойтер'єр і мальтійська болонка. Можливо, серед предків йоркширських тер'єрів були скотч- і денді-дімонт-тер'єри [1].

Предком йоркширського тер'єра називають і уотерсайдського тер'єра, порода була дуже популярна в XVIII і XIX століттях і широко поширена в північно-англійському графстві Йоркшир. Вони

використовувалися як щуролови, щоб захищати будинок і двір від гризунів. Ця порода володіє такими спадковими факторами, як маленький розмір тіла, довга шовковиста шерсть, а також блакитно-сталева з підпалинами забарвлення, все це підсилює теорію, саме ця порода є справжнім предком йоркширського тер'єра [2].

Уже в 70-ті роки XIX століття назва «йоркширський тер'єр» закріплюється за породою, як основне, а в 1886 році англійський Kennel Club визнав породу під назвою "Йоркширський тер'єр", так як більшість собак високої якості було отримано саме в графстві Йоркшир. Офіційний стандарт на породу був прийнятий тільки в 1898 році. А в 90-ті роки XIX століття йоркширський тер'єр стає надзвичайно модною породою в Англії. В даний час йорки займають перше місце за популярністю у всіх країнах Західної Європи і в США .

У процесі селекційної роботи заводчики повністю прибрали агресію навіть до гризунів. Хоча порода завжди позиціонувалася як мініатюрні собачки, існував досить великий діапазон допустимої ваги собак: від 0,5 кг до 5,5 кг, були дозволені і купіровані стоячі вуха, і некупіровані напівстоячі вуха. В результаті фахівці прийняли остаточне рішення про те, що вуха повинні бути маленькими і стоячими від природи і максимально допустима вага собаки - 3,2 кг [3].

Йоркширський тер'єр, як і будь-які інші представники мініатюрно-декоративних порід собак, мають дуже слабе здоров'я. Йоркширський тер'єр - досить тендітна собака, його кістки потрібно зміцнювати правильним харчуванням, воно повинно бути насиченим вітамінами і мінералами в потрібній кількості. До найбільш частих породним хвороб йорків відносять: вивих колінної чашечки; гіпоглікемія; порушення роботи органів травного тракту, захворювання печінки, підшлункової залози; захворювання вух; звуження (колапс трахеї); ендокардіоз клапанів серця - деформація серцевих клапанів, яка є одним з найбільш часто діагностуються вроджених патологій у дрібних порід собак. При

деформації двостулкового клапана порушується циркуляція крові; хвороба Легг-Кальве-Пертеса (асептичний некроз головки стегнової кістки); атланта-аксіальна нестабільність - порушення анатомічної розташування перших двох шийних хребців (атланта, епістрофея); хвороби ясен, зубів (стоматит, гінгівіт, пародонтит, зубний камінь); алергічні шкірні захворювання, дерматози, дерматити [4].

Спадковим захворюванням йорків є гідроцефалія (водянка головного мозку). Ця вроджена патологія проявляється в ранньому віці. Визначити порок можна по куполоподібній, занадто великій голові цуценя. Вродженими захворюваннями йорків є вади суглобів, особливо вивих колінної чашечки, який стати причиною кульгавості, болів при пересуванні собаки, привести до повного знерухомлення. Виходячи з проблем з суглобами і зубної системою, особливу увагу потрібно приділяти раціону харчування собаки, не забуваючи давати собаці вітамінно-мінеральні комплекси і добавки.

Часто зустрічаються хвороби очей (кон'юнктивіт, катаракта, блефароспазм); хвороби сечостатевої системи, крипторхізм (неопущення сім'яників в мошонку), патологічні процеси в нирках; підвищена реакція на медикаментозні, лікарські препарати (рис. 1).

Серед захворювань вірусно-бактерійного походження йоркширського тер'єра схильні парвовірусному ентериту, лептоспірозу, сказу, вірусного гепатиту, аденовірозу. Уникнути вірусних інфекцій допоможе своєчасна вакцинація. Схильність до алергічних проявів, алергічних дерматозів, дерматитів, реакції на медичні препарати зобов'язує власників застосовувати тільки високоякісні, гіпоалергенні засоби по догляду [5].

Ендокринні захворювання, ожиріння, порушення травних процесів, захворювання печінки, підшлункової можуть бути викликані неправильним, неякісним, незбалансованим раціоном харчування, порушенням режиму годування.



Рис. 1. Одностороння катаракта у йоркширського тер'єра. URL: <http://meddovidka.ua/content/view/5373/>

Як би не було зручно годувати йорка сухими кормами, все ж для собак цієї породи більше підходить натуральний різноманітний раціон. Не слід перегодувати йорків, перевищення маси тіла призводить до порушень процесів метаболізму, надає зайве вплив на опорно-руховий апарат, провокує деформацію суглобів, розриви зв'язок [6]. Оскільки слабким місцем йорків є зуби, тому з раннього віку потрібно привчати йорка до чищення зубів, використовуючи щітку з м'яким ворсом, спеціальну зубну пасту для собак (рис. 2). У слині собак цієї породи міститься велика кількість муцину, який призводить до утворення нальоту, появи зубного каменю. Видалення зубного каменю потрібно проводити в ветлікарні двічі на рік [7].

У йоркширських тер'єрів в порівнянні з великими породами собак набагато пізніше відбувається зміна молочних зубів, тому потрібно уважно стежити за цим процесом (рис. 3). Досить часто молочні ікла доводиться видаляти у ветеринара [4].



Рис. 2. Щоденне чищення зубів собаки запобіжить захворювання пародонту. URL <https://petguru.ru/zdorovie/parodontoz-u-sobak>

Схильні йоркширського тер'єра до простудних захворювання, хвороб вушних раковин (отиту). Собаки цієї породи не мають підшерстя, тому їх необхідно оберігати від протягів, переохолодження. Для прогулянок в холодну пору року необхідно придбати теплий одяг і взуття для собак. Після миття в обов'язковому порядку потрібно добре висушувати шерсть, не допускаючи перебування собаки на протягах. Після водних процедур вуха собаки насухо витирають від залишків води.

У профілактичних цілях щотижня проводити чистку вушних раковин, не забуваючи закапати в кожне вухо профілактичні вушні краплі. У дощову погоду, як і в мороз, потрібно оберігати собаку від переохолодження, для цього є комбінезони, шапочки і черевики [8].

Виходячи з вищесказаного, основними напрямками зниження захворюваності собак породи йоркширський тер'єр є правильне харчування, воно повинно бути насиченим вітамінами і мінералами в

потрібній кількості; застосовувати тільки високоякісні, гіпоалергенні засоби по догляду; проводити видалення зубного каменю та щоденне чищення зубів.



Рис. 3. Молочні зуби у йорка. URL: https://zoo-dom.com.ua/molochnie_zubi_u_yorka.htm

Список використаної літератури

1. Lavelle E. Brief History of the Yorkshire Terrier. 20.06.2017. URL: <https://theculturetrip.com/europe/united-kingdom/england/articles/a-brief-history-of-the-yorkshire-terrier/>
2. Болодурина А. Йоркширский терьер. *Zooprice*. URL: [ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.](#)
3. Йоркширский терьер - описание породы. URL: <https://bosch-club.ru/dogs/rocks/yorkshirskiy-terer/>
4. Your Yorkie. *Patt veterinary hospital*. URL: <https://www.pattvet.com/services/dogs/breeds/yorkshire-terrier>
5. Yorkshire Terrier. *Dog Breed Health Spotlight*. URL: <https://www.petfirst.com/breed-spotlights/dog-breed-health-spotlight-yorkshire-terrier/>

6. Yorkshire Terrier. Taking care of your pet. URL: <https://www.pdsa.org.uk/taking-care-of-your-pet/looking-after-your-pet/puppies-dogs/small-dogs/yorkshire-terrier>
7. Wallis C., Pesci I., Colyer A. et al. A longitudinal assessment of periodontal disease in Yorkshire terriers. *BMC Veterinary Research*. 2019. 207. URL: <https://doi.org/10.1186/s12917-019-1923-8>
8. Манина И. И., Зорин В. Л. Йоркширский терьер. Стандарты, содержание, разведение, профилактика заболеваний. Аквариум-Принт. 2012. 264 с.

УДК 636.52/58

АЛЬТЕРНАТИВНІ СПОСОБИ УТРИМАННЯ КУРЕЙ ПРОМИСЛОВОГО СТАДА

Левченко І.С., здобувач ступеня доктора філософії
Любенко О.І., кандидат с.-г. наук, доцент
Херсонський державний аграрно – економічний університет,

Найпоширенішим способом утримання яєчних курей до недавнього часу вважався клітковий. Він, на відміну від підлогового, сприяє більшому виходу продукції з одиниці площі пташника, за рахунок ущільненого розміщення великого поголів'я на незначних площах. Клітковий спосіб утримання не передбачає потребу в підстилці, а отже, у виробників не буде проблем, пов'язаних із забезпеченням санітарно-гігієнічного стану пташника.

В Європі понад двадцять років діє заборона на кліткове утримання. Відповідно до директиви ЄС 99/74 від 19 липня 1999 року у країнах співтовариства було заборонено використання кліткових батарей традиційної конструкції для утримання курей яєчного напрямку продуктивності, адже вони не забезпечують в повній мірі реалізацію біологічних особливостей природної поведінки птиці. Альтернативою на

Колесник Я.К., Соболев О.М. ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ СОБАК ПОРОДИ ЙОРКШИРСЬКИЙ ТЕР'ЄР	121
Левченко І.С., Любенко О.І. АЛЬТЕРНАТИВНІ СПОСОБИ УТРИМАННЯ КУРЕЙ ПРОМИСЛОВОГО СТАДА	127
Лихач В.Я., Лихач А.В. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ УТРИМАННЯ СВИНОМАТОК В ЦЕХУ ОПОРОСУ	131
Любенко О.І., Кузнецова К.М. ВПЛИВ ФАКТОРІВ МІКРОКЛІМАТУ НА ЯЄЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ	136
Марцинюк О.Ю., Любенко О.І., Кривий В.В. УТРИМАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ ПОРІД ПЕРЕПЕЛІВ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ	140
Осадча Ю.В. ВПЛИВ ВИСОТИ РОЗТАШУВАННЯ КЛІТКОВИХ БАТАРЕЙ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРОМИСЛОВОГО СТАДА КУРЕЙ КРОСУ «НУ-LINE W-36»	144
Панкєєв С.П. СУЧАСНІ СИСТЕМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА РЕЄСТРАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН	148
Панкєєв С.П. ТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ В УМОВАХ МІНІ-ФЕРМ	155
Пілюшенкова Ю. А. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ПОРОСЯТ-СИСУНІВ	161
Поліщук Т.В. ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ КОРІВ РІЗНОЇ ВГОДОВАНOSTI	164
Проценко С.В., Левченко М.В. ОСОБЛИВОСТІ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ КОРМІВ	169
Самітов Є.О., Кушнеренко В.Г. РІДКА ГОДІВЛЯ СВИНЕЙ У ПОРІВНЯННІ З ГОДІВЛЕЮ ТРАДИЦІЙНИМИ КОМБІКОРМАМИ	174
Суловицький П.В., Ведмеденко О.В. ЕЛЕМЕНТИ ВИРОЩУВАННЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	184
Ткаченко І.Є., Косенко С.Ю. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ КОНЕЙ РИСИСТИХ ПОРІД НА ІПОДРОМАХ УКРАЇНИ ПРОТЯГОМ СЕЗОНУ 2020 РОКУ	188
Хижняк О.С., Соболев О.М. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПРОВЕДЕННЯ ОЦІНКИ РОБОТОЗДАТНОСТІ КОНЕЙ ВАГОВОЗНОГО НАПРЯМКУ	191
Храполович І.В., Ведмеденко О.В. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РОСТУ І РОЗВИТКУ ПТИЦІ	198
Чернова Т.В., Корбич Н.М. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТОНІНИ ВОВНИ З ПОКАЗНИКАМИ ПРОДУКТИВНОСТІ ВІВЦЕМАТОК ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ	202