

За інформацією про розведення чорних африканських страусів – до Національного університету біоресурсів і природокористування України

У період з 6-го по 20-е червня 2014 року у Національному університеті біоресурсів і природокористування (НУБіП) України було проведено навчання для фахівців птахівничих господарств з питань розведення чорних африканських страусів в Україні. На лекційних заняттях слухачі ознайомились з різнобічною інформацією щодо утримання і годівлі страусів різного віку, інкубації яєць, профілактики і лікування птиці тощо. Так, професор кафедри генетики, розведення та репродуктивної біотехнології тварин ім. М.А. Кравченка Микола Іванович Сахацький розповів про поведінку страусів у природних умовах та їхню адаптацію у промислових птахогосподарствах. Він навів також результати експериментальних досліджень щодо відтворної здатності чорних африканських страусів в умовах ПрАТ “Агро-Союз”.

Лілія Михайлівна Степченко – професор, завідувач кафедри фізіології і біохімії сільськогосподарських тварин Дніпропетровського аграрно-економічного університету детально розповіла про перспективи застосування біологічно активних речовин гумінової природи при вирощуванні страусів у промислових птахогосподарствах. Біорегулятори гумінової природи з торфу метаболізуються в організмі птиці після надходження з кормом або водою, не накопичуються в ньому, відносяться до екологічно чистих препаратів і не забруднюють навколишнє середовище після виведення їх із організму. Біологічно активні кормові добавки “ГідрогуMAT” (ТУ У 15.7-00493675-001:2007) і “Гумілід”

(ТУ У 15.7-00493675-004:2009) – це речовини, одержані з екологічно чистого українського торфу шляхом кислотно-лужної екстракції. Головними діючими речовинами цих кормових добавок є гумінові сполуки – гумінові кислоти і їх натрієві солі, фульвокислоти. У своєму складі містять не менш, ніж 30% гумінових речовин. Діючі речовини добавок “ГідрогуMAT” і “Гумілід” є доступними для організму сільськогосподарських тварин і птиці зокрема. Ці кормові добавки мають здатність стимулювати власні функціональні можливості організму. Гумінові речовини як природні модулятори є ефективним засобом корекції фізіологічного стану, гомеостазу у страусів. При застосовуванні у раціоні у страусів гумінових кормових добавок у крові птиці реєструється підвищення кількості еритроцитів і гемоглобіну. На тлі дії гумінових речовин гомеостатичні показники сироватки крові страусів вказують на більш високий рівень анаболічної фази обміну білків та покращення амінокислотного балансу організму. При додаванні препарату “Гумілід” у крові страусів підвищується вміст альбумінів, що може свідчити про активацію їх синтезу та зменшення навантаження на імунну систему, оскільки при цьому відбувається зменшення глобулінів. За умов застосування гумінових речовин у раціоні страусів спостерігається підвищення їх стійкості до захворювань, що і обумовлює активацію росту і збільшення приростів живої маси птиці.

Статнік Ірина Яківна, старший викладач кафедри птахівництва та дрібного тваринництва НУБіП України,



розповіла про технологію забою чорних африканських страусів, поживну та енергетичну цінність м'яса птиці чого виду.

Олена Валентинівна Семенко, доцент кафедри паразитології та тропічної ветеринарії НУБіП України, зазначила, що лібіостронгілоз – один з найбільш поширених гельмінтозів страусів. Встановлено, що від цієї хвороби гине до 50% страусенят і 10% – дорослі птиці. При цьому є кілька збудників, але найбільш поширеним і патогенним з них виявляється *Libyostrongylus douglassii*. Гельмінт паразитує в слизових і травних залозах та під кутикулою залозистого і м'язового шлунків і спричиняє у птиці виражену анемію і запальні реакції. Діагноз на лібіостронгілоз у страусів визначають комплексно. При цьому враховують епізоотологічні дані, характерні клінічні ознаки (ключко-подібний вигин шиї, різко виражена анемія, зменшення живої маси молодняку за задовільного апетиту, зниження несучості у дорослі птиці та ознаки закупорки шлунка). Обов'язково підтверджують діагноз гельмінтокопрологічними дослідженнями. За допомогою патолого-анатомічного дослідження залозистого та м'язового шлунків африканського страуса можна виявити самих нематод. Крім того, застосовується гістологічне дослідження слизової оболонки залозистого шлунка і його радіографічний аналіз, які дозволяють проводити життєву діагностику гельмінтозу. За умов боротьби з

даним захворюванням виникають певні труднощі, а саме: збудники лібіостронгілозу мають високу стійкість до антигельмінтиків та тривалий час можуть зберігатись у навколишньому середовищі (яйця гельмінтів зберігають життєздатність до 3-х років, а інвазійні личинки – до 9 місяців). Для лікування лібіостронгілозу використовують препарати групи бензімідазолів (фенбендазол), левамізолу, макроциклічних лактонів (івермектин).

З метою вивчення технології виробництва продукції страусівництва в умовах спеціалізованих птахогосподарств були організовані виїзні заняття у ТОВ "Ясногородська страусова ферма" та ТОВ "Чубинський страус". Зокрема, у ТОВ "Ясногородська страусова ферма" відвідувачам була надана можливість не лише ознайомитись з процесом інкубування яєць страусів та умовами утримання молодняку і дорослого поголів'я, а й скуштувати страви з яєць та м'яса цієї птиці. Фахівець з розведення екзотичної птиці ТОВ "Чубинський страус" – Олександр Феодосійович Дубчак, розповів про особливості утримання дорослого поголів'я чорних африканських страусів та інкубації яєць у даному господарстві.

*В.В. Мельник, кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри птахівництва та дрібного
тваринництва НУБіП України*

