

Для вирішення поставленої задачі з виробництва екологічно чистої продукції необхідно видання закону «Про виробництво екологічно чистої сільськогосподарської продукції». Орієнтовний зміст закону має включати наступні розділи:

1. Загальні положення.
2. Регламентація вимог до екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
3. Сертифікація екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
4. Права та обов'язки виробника екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
5. Права споживача екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
6. Контроль за виробництвом екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
7. Вирішення спорів у сфері виробництва екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
8. Відповідальність за порушення вимог виробництва екологічно чистої сільськогосподарської продукції.

УДК 636.5:612.8

Палій О.М, студентка III курсу напряму підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ПОВЕДІНКА СВІЙСЬКИХ ПТАХІВ

Поведінка живих організмів виявляється передусім у руховій активності та має адаптаційний характер. Розрізняють природжені та набуті форми поведінки. До природжених поведінкових реакцій належить інстинкт, а до набутих – навчання та мислення. Інстинкт наділяє птаха набором адаптивних реакцій, що є «готовими», запрограмованими за умов першої ж потреби у них. Це складає явну перевагу для особин з коротким терміном життя, або тих, що позбавлені батьківського піклування.

Кожен тип активності задовольняє певні спонукання тварини. За цих умов біологічною основою поведінки птахів є рефлекс, але будь яку поведінку тварин та людини слід розглядати, як ускладнений ланцюговий рефлекс. Усі прості та складні реакції поведінки здійснюються за участі усєї центральної нервової системи. Але участь тієї чи іншої її ділянки за умов здійснення певного рефлекторного або поведінкового акту відрізняється характерними особливостями.

Розрізняють такі види поведінки: харчова, оборонна, статева, батьківська, комфортна – що має зв'язок з підтриманням температури

* Науковий керівник – Пустова Н.В., кандидат с.-г. наук, доцент

тіла, усуненням свербежу шкіри, доглядом за пір'яним покривом, тощо та соціальна. Особливості свійських птахів, ми вивчали на пернатих мешканцях «Пташиного двору» в умовах ЦППС (біотехнологічного факультету ПДАТУ).

Наші дослідження було спрямовано на вивчення поведінки свійських птахів за зміни функцій та діяльності організму завдяки внутрішніх та зовнішніх чинників.

Отже, будь який акт поведінки відбувається внаслідок збудження певної функціонально поєднаної системи нервових механізмів за участі головного та спинного мозку. Причому цей акт є спрямованим на задоволення тієї чи іншої потреби організму.

До числа простих природжених рефлекторних актів можна віднести клювання курчатами дрібних предметів одразу ж після вилуплення, пошук їжі у голодної тварини та інше. Так, зголодніла пташка проявляє безперервні рухи, що спрямовані на пошуки корму для задоволення харчової потреби (зменшення метаболітів у крові, найчастіше – глюкози), збуджує центр голоду – виникає певне емоційне переживання. Ці пошукові рухи зазвичай мають спрямований характер: голодна пташка спочатку відвідує ті місця, де вона вже споживала корм – знайомі місця – умовно-рефлекторна діяльність, далі – пошук нових кормових місць.

У всіх тварин після одного відвідування місця, де знаходиться їжа складається доволі стійкий і точний образ місцезнаходження її, а також шляхів, що ведуть до неї. Тому, під час подавання харчового сигналу разом з рухом до звичайної годівниці у корі мозку виникає образ нового місця знаходження їжі. Якщо перед тваринами, що розміщені у клітці поставити годівницю близько, поряд з решіткою, то вони намагатимуться здобути їжу через проміжки решітки: кури та кролі висовують голову, і не намагаються знаходити прохід коридором з виходом до годівниці.

За будь якої небезпечної ситуації, яка викликає у птаха страх або стрес, реакція організму спрямована на збереження – втекти від небезпеки або ворога. Якщо переміщення птаха обмежене, він в оточенні, у нього виникає оборонна реакція організму. Найчастіше оборонна реакція птиці виникає між особинами у групі, під час охорони свого індивідуального простору, вподобаного місця тощо, і спрямована на захист.

До складного інстинктивного акту можна віднести розмноження у птахів, залицяння і побудову гнізда, відкладання яєць та харчування пташенят.

Інстинктивна дія – одна й та ж сама серія рухів у півнів за умов залицяння до курок, характерна для всіх півнів, як виду.

У новонароджених тварин або птахів формується уподобання до об'єкту зовнішнього середовища, так само, як до фігури матері та є природженою формою поведінки – запам'ятовування (імпринтинг).

Таке уподобання може виявлятися у прямуванні услід за будь-яким об'єктом, що рухається. У самця та самки індиків є статеве запам'ятовування людей, у півнів запам'ятовування картонних коробів, до яких вони залицяюся та намагаються робити садки. У каченят запам'ятовування підсилюють звукові сигнали і пташенята рухаються до їх джерела, що й використовується під час полювання на качок.

Найчастіше у стані спокою та задоволення у птахів проявляється поведінка комфорту. Птахи чистять пір'я та відпочивають у безпечному місці.

У межах однієї групи поведінка тварин визначається законом стадної ієрархії, коли кожен птах займає певне рангове місце у ієрархічній групі. Поведінка птахів за умов групового утримання визначається законами ієрархії. Як правило, ватажками стають тварини з сильним, врівноваженим, рухомим або з сильним рухомим, невтримним типами вищої нервової діяльності з великою масою тіла, з великим життєвим досвідом.

Поведінка птахів формується не лише потребами живої істоти – птаха до виконання життєвих функцій організму, але й здатністю до навчання. Птахи мають велику здатність до навчання, незважаючи на слабкий розвиток кори мозку (поштові голуби, а також птахи, що є задіяні у циркових виставах). Звикання є одним з найважливіших процесів пристосування тварин до умов зовнішнього середовища. Воно відіграє важливу роль у розвитку поведінки молодих птахів. Звикання забезпечує птахів від втрати уваги щодо неіснуючих для нього подразників, що сприяє більш раціональній реакції птиці на дію факторів зовнішнього середовища.

УДК 619:614.31:637.12

Поліщук В.М., студент IV курсу напряму підготовки «Ветеринарна медицина» *

Білоцерківський НАУ, м. Біла Церква, Україна

ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ВЕРШКОВОГО МАСЛА

Молоко – сировина для виробництва широкого асортименту молочних продуктів з високою біологічною і харчовою цінністю. Одним з таких продуктів є вершкове масло. Великий попит споживачів на масло зумовлений його високою засвоюваністю (97–98%), широкою гаммою смакових відтінків, приємним кольором і ароматом, універсальністю використання.

Мета дослідження – оцінка якості вершкового масла «Селянське» від вітчизняного виробника та вершкового масла домашнього виготовлення за органолептичними та фізико-хімічними показниками.

* Науковий керівник – Букалова Н.В., кандидат ветеринарних наук, доцент