

УНІВЕРСАЛЬНА КЛІТКА ДЛЯ УТРИМАННЯ КУРЕЙ

В.О.ІВАНОВ – д.с.-г.н., професор,

С.М.КУЦАК – к.с.-г.н., доцент,

С.В.ІВАНОВ – зав. лаб.,

О.М.ІВАНОВ,

Є.М.БОХАН – студенти, Херсонський ДАУ

Сучасне птахівництво базується на інтенсивних способах вирощування і утримання птиці, які передбачають використання різних конструктивних варіантів кліткового обладнання. Як свідчать ряд авторів утримання курей в клітках обмежує птахів активному русі, що призводить до порушення обміну речовин і виникненню гіподинамії організму, зниження віку використання. Недоліком кліток також є те, що під час зістрибування з сідала на підлогу у важких особин розбиваються яйця в яйцепроводі, що призводить до виникнення перитоніту і вибракування птиці. На підставі етологічних спостережень, нами розроблена універсальна клітка для вирощування і утримання курей, в якій вище указані недоліки усунені.

Особливістю клітки є те, що підлога виконана каскадною з трьома ярусами, з'єднаними між собою сходишками з однаковим кроком в горизонтальній і вертикальній площині. Причому ширина східця відповідає ширині тулуба дорослої курки, а висота – висоті добового курчати.

Універсальна клітка містить каркас, на передній стінці якого закріплені дверцята, і постійна годівниця, а на задній – жолобкова напувалка, на бокових – гніздові ящики. Всередині каркасу закріплена каскадна підлога, яка має верхній, середній, нижній яруси, жорстко з'єднані між собою сходишками.

На середньому ярусі розташовано обігрівальну панель. В торці середнього ярусу підлоги міститься тимчасова вакуумна напувалка і годівниця.

Під час експлуатації клітки тимчасову годівницю заповнюють кормом, а вакуумну напувалку – водою і через дверцята і розміщують курчат на обігрівальну панель. В перші дні життя курчата в основному знаходяться на середньому ярусі підлоги, так як він рівний і найбільш зручний для пересування.

На верхній і нижній яруси підлоги курчата в силу недостатньо розвиненої м'язової системи заходять неохоче, але в разі зістрибування їх на нижній ярус підлоги, вони в змозі піднятися на середній ярус, так як висота сходишки не перевищує висоту курчат, що дозволяє їм підійматися.

Якщо курча не в силах піднятися з нижнього ярусу, то це вказує на їх кволість і нежиттєздатність, а тому таких курчат слід вибракувати і вилучати із клітки і навпаки. Якщо курча з першого дня активно залазить на верхній ярус, то це вказує на спритність і добру життєздатність тварин. Після закінчення 7–денного критичного періоду життя курчат, постійну годівницю заповнюють кормом, жолобкову напувалку - водою, а тимчасову годівницю та вакуумну напувалку вилучають із клітки. Цей прийом стимулює курчат на протязі всього періоду вирощування активно переміщуватись не тільки середнім ярусом вздовж постійної годівниці, але і сходинками через нижній та верхній яруси до напувалки. Із середнього ярусу до напувалки курчата можуть підійматися і сходинками верхнього ярусу, обминаючи нижній ярус. З метою запобігання клювків від агресивних особин курчата мають змогу ховатися в гніздових ящиках. Для відпочинку курчата можуть використовувати як сідала не тільки всі три яруси підлоги, але і сходинки. Ширина сходинок відповідає ширині тулуба дорослої птиці і не дозволяє їй падати вниз. Після досягнення статевої зрілості частину молодняка вибракуюють і вилучають через дверцята, а решту залишають для одержання яєць, які зносять кури у гніздові ящики.

Запропонована універсальна клітка для утримання курей в порівнянні з існуючими має такі переваги:

Наявність каркасної підлоги дає змогу птиці найбільш повно реалізувати свою рухливу активність і забезпечити всебічне навантаження на опорно-м'язовий апарат, що є профілактичним засобом проти гіподинамії організму;

Наявність нижнього ярусу підлоги дозволяє виявляти найбільш слабких і нежиттєздатних курчат, а наявність верхнього ярусу дозволяє виявляти найбільш сильних і життєздатних особин;

Плавний перехід одного ярусу в інший не провокує дорослу птицю стрибати зверху вниз і тим самим запобігає їх травмуванню.

Економічний ефект досягається за рахунок підвищення продуктивності курей (на 10 - 15%) і зменшення вибраковки за рахунок травм (на 25%) і складає 90 6 грн. на рік від однієї клітки.