

# *bioland*

klar | kritisch | konstruktiv



## Все для добробуту тварин

### Фахівці з птахівництва радять придивитися

Авторка:  
Брігітте Штайн

#### ПРО ЩО ЙДЕТЬСЯ:

Уважне спостереження за птицею покращує утримання і сприяє розведенню. Про це повідомили доповідачі конференції з птахівництва Bioland.

Максимум через п'ять хвилин кури звикають до того, що хтось стоїть біля них і спостерігає. Цим скористалась Хелен Плюшке з Інституту Тьонен, щоб спостерігати за тим, що роблять її експериментальні групи тварин. Перші результати європейського спільного проєкту PPILOW вчена представила на конференції з птахівництва Bioland. Для цього вона порівняла три нещодавно виведені породи подвійного призначення з гібридом курей віком понад 18 тижнів, щоб оцінити відгодівлю м'ясних півнів.

Було збалансоване походження з генетикою на м'ясність і несучість. Крім споживання та конверсії корму, в експерименті також спостерігали за поведінкою, включаючи контроль добробуту тварин. Різні генетики поведилися зовсім по-різному, що може бути вирішальним на практиці. Усі птахи витрачали багато часу на догляд за пір'ям, клюванням та розгрібанням у пошуку їжі, потягувалися та лопотали. Однак не всі приймали запропоновану піщану ванну, у подвійному походженні було помітно, наприклад, часті травми

голови, тварини подвійного призначення, які несуть яйця, були порівняно агресивнішими, ніж інші групи.

Однак, «загалом усі види мали добрий розвиток», — резюмувала Плюшке. М'ясні види птиці споживали найбільше корму, але також і давали найбільшу вагу при забої (див. таблицю).

#### Нова генетика курей

Порівняння в проєкті PPILOW

Генетика	Витрата кормів (G)	Жива маса (KG)
М'ясні	124	2,3
Збалансовані	105	1,9
Несучі	109	1,9
Несучі гібриди	99	1,7

Джерело: Гелен Плюшке

Різна генетика не тільки забарвлює оперення, але і формує поведінку.

лише у 2023 році.

«Обмін у рамках проєкту допоможе вивести міцну та продуктивну курку подвійного призначення для органічних і екстенсивних систем тваринництва», — пояснила вчена, яка також залучена до міжнародної мережі проєкту ЄС Horizon.

Регулярно та систематично перевіряти курей варто не лише дослідникам, але й практикам. Про це повідомила Алієна Гауер з Bio Gut Rosenthal.

„Щоденного рутинного огляду насправді недостатньо“, — зазначила вона. За її словами, для того, щоб виявити травми шкіри або пошкодження грудини на ранній стадії, необхідно регулярно брати в руки фіксовану кількість тварин. „Контроль благополуччя тварин за фіксованою схемою рухає ферму вперед“, — каже вона.

#### Дослідження курей подвійного призначення

«Ви можете працювати з поведінковими відмінностями та розвивати умови утримання чи годування, якщо знаєте, на що звернути увагу», — сказала Плюшке. Друга частина порівняння продуктивності в проєкті PPILOW все ще триває, повну продуктивність та несучість можна буде порівняти

„Варто спостерігати за тваринами в кількох місцях протягом дня“

Луїза Реймерс,  
Університет прикладних наук м. Оснабрюк

У разі невеликих відхилень можна негайно втрутитися. Крім того, задокументований контроль відкриває можливість прослідкувати благополуччя тварин і повідомити про це. Вона порекомендувала органічним виробникам курей бути відкритими до зовнішнього контролю, як того хочуть клієнти зі сфери торгівлі натуральними продуктами харчування або продуктами харчування від своїх постачальників. "Якщо ви будете регулярно проводити контроль, тварини звикнуть до цієї процедури. Крім того, готовність до спілкування допоможе ладнати один з одним навіть у складних ситуаціях", — говорить пані Гауер.

світлових смуг у корівнику або дверей мобільних корівників. Однак він відфільтрує ультрафіолетове світло А з кольорового спектру і "тваринам не вистачає кольору", — застерігає вона. Раймерс попередила, що навіть якщо пластик також має певну структурованість або хвилі, світлі кольори в пташнику змінюються разом з рухом сонця. Її порада: «Виділіть час, щоб спостерігати за своїми тваринами в кількох різних місцях протягом дня.»

## Неправильне світло заплує птицю

Якщо власники курей помічають незвичну поведінку своїх птахів, їм слід звернути на це увагу. Таку рекомендацію дає Луїза Реймерс, спеціаліст з прикладного птахівництва в Університеті прикладних наук м. Оснабрюк. Зокрема, якщо тварини поводяться незвично лише в певних місцях пташника, це варто дослідити. Можливо, світло в цьому місці або в різних зонах не відповідає потребам птиці. Людське око не може виявити неправильне освітлення, але поведінка тварин дає підказки. Птиці потрібна вища частота мерехтіння: "160 герц має бути стандартом", — підкреслила експерт з птахівництва. Інакше тварини відчують себе так, ніби перебувають під впливом стробоскопа, відчують стрес і можуть стати агресивними. Оскільки птиця також розпізнає ультрафіолетове світло як колір, цей спектр повинен бути присутнім в освітленні пташника.

Якщо його не вистачає, корм і специфічні продукти виглядають для птахів незрозумілими. Крім того, колірний спектр повинен відповідати вимогам виду птиці: індика потребують більшої частки ультрафіолету, ніж кури.

Хоча на ринку доступні світлодіодні лампи, придатні для птиці, вони швидко зношуються, і якість їхнього світла погіршується: "При заміні ламп одночасно міняйте весь комплект", — закликає Реймерс. Особливу увагу птахівникам варто звернути на рівномірне освітлення в пташнику. Зокрема, вона застерегла від недооцінки спотворюючого ефекту прозорого пластику.

Нормативне регулювання щодо органічного тваринництва передбачає, що три відсотки площі пташника повинні бути забезпечені світловими отворами. Прозорий пластик часто обирають як безпечний будівельний матеріал для



Цей матеріал перекладено українською мовою проєктом "Німецько-українська співпраця у галузі органічного сільського господарства."

©Всі права захищені

Повне чи часткове відтворення чи передача цієї публікації в будь-якій формі чи будь-якими засобами, в тому числі електронними, механічними, шляхом фотокопіювання чи запису чи у будь-який інший спосіб можливе лише за попередньої згоди авторів або видавців.