



УКРАЇНА

(19) UA (11) 64056 (13) U
(51) МПК
A01K 31/06 (2006.01)
A01K 31/12 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КЛІТКА З ПІРАМІДАЛЬНИМ СІДАЛОМ ДЛЯ УТРИМАННЯ ПЕРЕПЕЛІВ

1

(21) u201104555
(22) 14.04.2011
(24) 25.10.2011
(46) 25.10.2011, Бюл.№ 20, 2011 р.
(72) ІВАНОВ ВОЛОДИМИР ОЛЕКСАНДРОВИЧ,
БОРОДАЙ ВІТАЛІЙ ПЕТРОВИЧ, ВЕРГЕЛЕС ТЕ-
ТЯНА ФЕДОРІВНА
(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУР-
СІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

2

(57) Клітка з пірамідальним сідалом для утримання перепелів, що виготовлена із сітки і містить дверки, годівницю, автонапувалки, яйцезбірник та гноєзбірник, яка **відрізняється** тим, що на середині підлоги клітки встановлено сітчасте пірамідальне сідало із затемненими кутами та отвором; причому внутрішній розмір сідала та відстань від верху сідала до верху клітки виконані такими, що відповідають висоті перепела і забезпечують вільний розмах його крил.

Корисна модель належить до галузі сільського господарства зокрема, до птахівництва.

Відома клітка для утримання перепелів [Утримання: оптимальний варіант //Сучасне птахівництво. - 2005. - №5. -С. 5-6]. Вона виготовлена із зв'язаної сітки і містить дверці, передню, бокові та задню стінки, решітчасту підлогу, годівницю, напувалку, яйцезбірник та гноєзбірник. Недоліком даної клітки є те, що елементи конструкції не відповідають біологічним потребам перепелів. Конструкція клітки обмежує рухову активність перепелів, що негативно відбивається на їх відтворювальних якостях. Відомо, що відкрита з усіх боків клітка викликає у перепелів стрес. В результаті вони перестають нести яйця, починають клювати один одного, відмовляються від корму, що може привести до їх загибелі [Харчук Ю. Разведение и содержание перепелов / Ю. Харчук. - Ростов на Дону : Феникс. - 2005. - 96 с. (Подворье)].

В основу корисної моделі ставиться задача - удосконалення клітки та покращення умов утримання перепелів.

Зазначена задача досягається тим, що на середині сітчастої підлоги клітки встановлено сітчасте пірамідальне сідало із затемненими кутами та отвором; причому внутрішній розмір сідала та відстань від верху сідала до верху клітки виконані такими, що відповідають висоті перепела і забезпечують вільний розмах його крил.

На фіг. 1 показаний загальний вид клітки, на фіг. 2 - розріз А - А на фіг. 1; на фіг.3 - розріз Б - Б на фіг. 1, на фіг. 4 - загальний вид в аксонометричній проекції.

Клітка складається із люка 1, закріпленого на передній стінці 2, підлоги 3, годівниці 4, пірамідального сідала 5, яке має отвір 6 і чотири затемнені кути 7, яйцезбірника 8, ніпельних автонапувалок 9, закріплених на задній стінці 10 і оцинкованого гноєзбірника 11.

Робочий процес полягає в наступному. Через люк 1, який закріплений на передній стінці 2, перепелів розміщують на нижній стінці 3. Після короткої адаптації перепели споживають корм із годівниці 4, закріпленої на передній стінці 2. В пошуку місця яйцекладки перепели заходять в середину пірамідального сідала 5 через отвір 6, сідають у затемнених кутах 7 і починають нестися. Знесені яйця скочуються по підлозі 3 у яйцезбірник 8. В пошуках води птахи перелазять через пірамідальне сідало 5 і п'ють воду із ніпельних автонапувалок 9, закріплених на задній стінці 10. Внутрішній розмір пірамідального сідала 5 та відстань від його верху до верху клітки відповідають висоті перепела і забезпечують вільний розмах його крил, а тому птахи без обмежень проявляють рухову активність, як в середині пірамідального сідала 5, так і за його межами. Конструкція пірамідального сідала 6 дає можливість збільшити площу для переміщення птахів на 40 %. Крім того, пірамідальне сідало 5 і затемнені кути 7 дають можливість перепелам вибирати різні зони освітленості та проявляти природну властивість до ховання. Послід птахів провалюється через нижню стінку 2 на оцинкований гноєзбірник 11.

Перевага клітки порівняно з найближчим аналогом полягає у створенні комфортніших умов для яйцекладки та рухової активності перепелів.

(19) UA (11) 64056 (13) U

