



УКРАЇНА

(19) UA (11) 26701 (13) U  
(51) МПК (2006)  
A01K 1/00  
E04B 1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ЛЕГКОЗБІРНА БУДІВЛЯ ДЛЯ УТРИМАННЯ КОРІВ

1

2

(21) u200701252

(22) 06.02.2007

(24) 10.10.2007

(46) 10.10.2007, Бюл. № 16, 2007 р.

(72) Луценко Марія Михайлівна, Смоляр В'ячеслав  
Іванович, Салига Дмитро Васильович, Коломієць  
Тетяна Анатоліївна, Пташка Юлія Павлівна

(73) УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІН-  
СТИТУТ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ  
ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПО-  
ДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА ІМЕНІ ЛЕОНІДА  
ПОГОРІЛОГО

(57) 1. Легкозбірна будівля для утримання корів,  
яка відрізняється тим, що містить дах, покритий  
суцільними, прозорими, пластиковими профілями

хвилястої форми, з вентиляційним коньком, бокси  
для відпочинку тварин для безприв'язного утри-  
мання корів, кормовий стіл для годівлі тварин,  
спеціально оснащене рівне покриття із переднім  
обмежуючим бордюром уздовж лінії розміщення  
худоби для роздавання кормів і їх згодовування,  
групові напувалки, доїльний зал з установками  
типу "Карусель", скреперний транспортер для  
прибирання гною з приміщення.

2. Легкозбірна будівля за п. 1, яка відрізняється  
тим, що стіни корівника оснащені полегшеними  
панелями шириною 0,3 м, виготовленими з порис-  
того, армованого пінобетону, вікна виконані мета-  
лопластикові.

Корисна модель відноситься до сільського го-  
сподарства, конкретно до технології виробництва  
молока, механізації процесів утримання та доїння  
корів.

В останній час стало очевидним, що з метою  
навощування виробництва молока в Україні необ-  
хідно відновлювати галузь молочного тваринниц-  
тва, створювати для цього сучасні високомеханізо-  
вані підприємства, які за рівнем виробництва  
відповідали б вимогам європейських стандартів.

Одним з головних напрямків відновлення га-  
лузі є розробка легкозбірних будівель для утри-  
мання молочної худоби та їх впровадження у ви-  
робництво, що дозволить використати  
перспективні технології виробництва молока, під-  
вищити продуктивність корів та знизити собівар-  
тість продукції.

Найбільш близьким за призначенням та харак-  
теристикою (прототипом) є спосіб утримання корів  
в типовому тваринницькому приміщенні, з окремо  
розміщеним доїльно-молочним блоком [1], який  
передбачає безприв'язно-боксове утримання тва-  
рин у корівнику, доїння корів у доїльному залі, пе-  
рвинну обробку молока в молочній.

Слід відмітити ті ознаки прототипу, що збіга-  
ються з суттєвими ознаками корисної моделі, що

заявляється, це безприв'язно-боксове утримання  
корів, доїння корів у доїльному залі.

Однак, наведений варіант не передбачає  
утримання корів в легкозбірній будівлі.

В основу корисної моделі поставлено задачу  
розробити легкозбірну будівлю для утримання  
корів.

Технічним результатом, який забезпечує кори-  
сну модель є покращення відомих властивостей  
об'єкта корисної моделі, за рахунок яких збільшу-  
ється молочна продуктивність корів на 20%, зни-  
жується собівартість виробництва молока на 30%.

Поставлене завдання вирішується тим, що  
розроблена легкозбірна будівля для утримання  
корів облаштована дахом покритим суцільними,  
прозорими, пластиковими профілями товщиною  
хвилястої форми з вентиляційним коньком, утри-  
мують корів безприв'язно в боксах для відпочинку,  
годовля тварин здійснюється з кормового столу  
шириною спеціально улаштованого рівного по-  
криття, із переднім обмежувальним бордюром,  
уздовж лінії розміщення худоби для роздавання  
кормів і їх згодовування, напування - з групових  
напувалок, доїння - в доїльному залі на установці  
„Карусель”, прибирання гною з приміщення - скре-  
перним транспортером, що сприяє збільшенню  
молочної продуктивності корів на 20%, зниженню

(19) UA (11) 26701 (13) U

собівартісті виробництва молока на 30%. Разом з тим, в легкозбірній будівлі стіни облаштовуються облеглими панелями шириною 0,3м, виготовленими з пористого, армованого пінобетону, вікна - металопластикові.

Легкозбірна будівля для утримання корів наведена на кресленнях (Фіг.1, 2), де зазначено:

- 1 - бокси для відпочинку корів;
- 2 - гнойовий канал з скреперним транспортером;
- 3 - кормовий стіл;
- 4 - прогін для худоби;

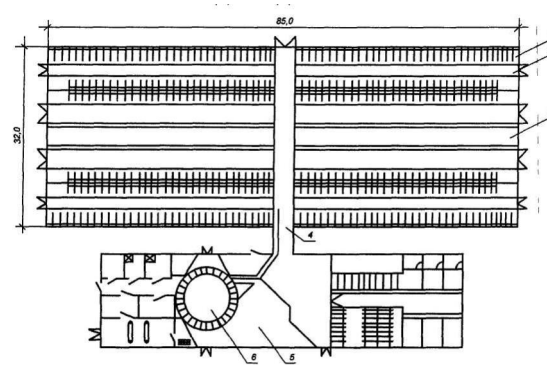
5 - доїльно-молочне відділення;

6 - доїльна установка „Карусель”.

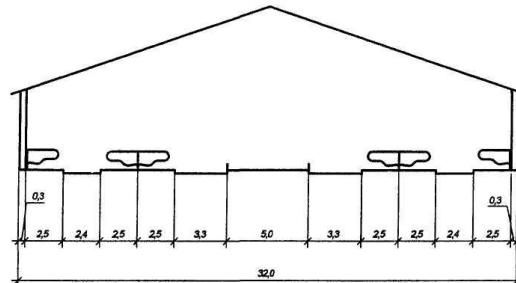
Впровадження легкозбірної будівлі для утримання корів, облаштованої з використанням сучасних матеріалів і технічних засобів дозволить підвищити продуктивність корів, знизити собівартість продукції та досить ефективно використовувати її в Україні.

Джерела інформації:

1. Методические рекомендации по реконструкции и техническому перевооружению ферм.- М.:ФГНУ «Росинформагротех».-2000.-228с.



Фіг. 1



Фіг. 2