

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІМЕСГ» НААН**



***ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ***

***VII Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
113-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
члена-кореспондента ВАСГНІЛ,
віце-президента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)***

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

***20-21 лютого 2020 року
м. Київ***

УДК 631.363

ОБГРУНТУВАННЯ ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ УТРИМАННЯ КІЗ

В. С. ХМЕЛЬОВСЬКИЙ доцент,

В. І. РЕБЕНКО доцент,

В. В. БРАТИШКО доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

E-mail: hmelvas@ukr.net, vicnb@ukr.net, vbratishko@gmail.com

Досвід країн світу із розвинутим козівництвом показав, що виробництво продукції молочного напрямку, був привабливим для сімейного бізнесу. В Україні фермерське господарство, зареєстроване як юридична особа, має статус сімейного фермерського господарства, за умови, що в його підприємницькій діяльності використовується праця осіб такого господарства, якими є виключно члени однієї сім'ї відповідно до статті 3 Сімейного кодексу України. Це передбачено Законом (законопроект №1599) "Про внесення змін до деяких законів України щодо стимулювання створення та діяльності сімейних фермерських господарств", який прийнято 31.03. 2016 р. та відкриває можливість у впровадженні зарубіжного досвіду.

Молочна продукція, отримана від кіз, характеризується найбільшим попитом на світовому та вітчизняному ринку серед споживачів, які мають проблеми із засвоєнням лактози. Також відомо, що жирові кульки козиного молока у шість разів менші за молочні кульки ВРХ. Така особливість впливає на швидкість засвоєння людиною даного продукту.

Розвиток, та успішне функціонування козиних ферм залежить від багатьох чинників, але найбільш вагомими є приміщення, в яких утримують кіз.

Аналіз різних конструкцій будівель, в яких утримують тварин, приводить до висновку, що найбільш раціональною формою тваринницького приміщення для утримання кіз є круг. Форма приміщення обумовлена типом тварин та їх фізіологічними невибагливими потребами. В приміщеннях у вигляді круга легко забезпечити функціонування усіх виробничих процесів, при цьому, значно зменшуються витрати матеріальних ресурсів. Приміщення розділяють на сектори, в яких безприв'язно утримують тварин. За умови утримання кіз на глибокій підстилці, можна створити умовні зони для відпочинку та їх годівлі у кожному секторі. По центрі приміщення можна розмістити добовий склад кормових компонентів. Таке рішення мінімізує витрати праці на годівлю

тварин, оскільки забезпечується мінімальна відстань між годівницею та місцем тимчасового зберігання кормових компонентів.

Для прибирання гною можна використовувати мобільні засоби механізації. Процес доїння може бути реалізованим в одному із секторів або для забезпечення більш високої якості молока, в добудованому доїльному залі, з використанням паралельно-прохідних станків. Освітлення у денний період будуть забезпечувати вікна, які розміщують на висоті не менше 1,4 м. від підлоги, а у вечірній - максимально реалізується штучне освітлення. Крім цього, забезпечення мікроклімату може бути забезпеченим, як за допомогою природньої так і примусової вентиляції.

Отже, будівлі круглої форми можуть ефективно використовуватись для утримання кіз.