УДК 631.3:636.32

**Вимоги до утримання кіз**

**Ребенко В.І.,** канд. техн. наук, доцент, **Івашина В.М.,** магістр

Національний університет біоресурсів і природокористування України

e-mail: rebenko@nubip.edu.ua

Будова козячої ферми має свої особливості, які потрібно враховувати.

1) Приміщення для кіз повинне бути просторим, теплим, добре вентильованим, без протягів, із природнім освітленням у денний час.

2) Необхідним є обладнання для кожної кози індивідуального боксу площею не менш 2,5 м2 (оптимально - 2 м на 2 м) з годівницею й лавою - лежанкою шириною 40-50 см, піднятої над підлогою на 30-40 см. Індивідуальне утримання кіз сприяє спокійному поїданню корму, а також і підвищенню удоїв, крім того, воно служить профілактиці травматизму (що особливо важливо в сухостійний період);

3) Підлоги в загонах повинні бути тільки дерев'яними зверху застелені ґратчастим настилом. Між настилом і підлогою насипається солома, яка міняється раз у тиждень. Глибока підстилка, у міру необхідності, поповнюється свіжою соломою й виділяє значну кількість тепла за рахунок біотермічних процесів, що знижує витрати на обігрів приміщення в холодну пору року. Очищають приміщення два рази в рік. Стільки ж разів наймана бригада фахівців робить обрізку копит і обов'язкові ветеринарні обробки.

Крім того, у приміщенні передбачаються відділення для доїння, утримання козлів і молодняку. Перед фермою необхідний обгороджений, захищений від сонця, вітру й дощу майданчик, де кози відпочивають до й посля випасання, а також перечікують негоду. Слід передбачити приміщення для зберігання зерна, овочів, сіна, зберігання (а також і сушіння) гілкового корму.

Замість годівниць використовується принцип кормового стола. Напування тварин проводиться із загальної поїлки 2 рази на день або в режимі вільного доступу тварину до поїлки. Приміщення полегшеного типу з гарною природньою освітленістю, як правило, із примусовою вентиляцією. Такий принцип утримання кіз дозволяє звести до мінімуму витрати людської праці. Щоденний догляд за тваринами, включаючи їх годівлю, може проводити одна людина.

Цілорічне стійлове утримання економічно невигідне, оскільки вимагає високих витрат на корми. Крім того, без пасовищного корму продуктивність тварин невелика, високі захворюваність і смертність тварин. Тільки в тому господарстві, де є пасовище, - і притім з гарним травостоєм, - вигідно займатися козівництвом і можна дістати гарний прибуток. Адже пасовище - це не тільки безкоштовний, високоякісний і свіжий корм, але й, що особливо важливо, сам процес випасання - незамінний спосіб зміцнення здоров'я, загартовування й профілактики багатьох серйозних захворювань. А їх відсутність визначає величину удоїв, якість молока, репродуктивні функції, тривалість життя кіз, а стало бути й економічний ефект виробництва молока. Тому найбільш раціональним у багатьох регіонах України вважається стійлово-пасовищне або пасовищно-стійлове утримання, при якім стійловий період триває 180 днів, пасовищний - 185 або навпаки, залежно від природно-кліматичних умов зони.

Узимку кози в основному утримуються в приміщенні. Стійловий період у більшості регіонів становить 180 днів. Саме на такий період слід орієнтуватися при розрахунках річної потреби в кормах. Однак у гарну погоду, якщо глибина снігу не більш 12-15 см, температура не нижче - 15°С и немає сильного вітру, кіз слід щодня виганяти пастися на 1-3 години. Цінність зимового випасання в тому, що кози, поїдаючи вбогу зимову рослинність, запасаються вітамінами, гартують організм і заощаджують корми для їхнього зимового утримання. Але для зимового випасання придатні тільки здоровіші тварини. Перед вигоном на пасовище слід відокремити хворих і слабких тварин, залишивши їх у приміщенні, забезпечивши необхідною кількістю корму й води. Також не можна випасати глибоко сукізних маток по паморозі, згодовувати їм мерзлі корми (наприклад силос) і напувати крижаною водою. Це може викликати в них простудні захворювання, аборти й викидні. Сукізних маток слід припинити виасати за 2-3 тижні до козления.

Оптимальна температура в козлятнику +13…21°С, відносна вологість 60-70%, однак кози досить добре себе почувають при температурі +4…6°С и відносної вологості 80%. Є дані про задовільне самопочуття кіз при температурі - 18°С. Однак температура +27°С и вище й відносна вологість повітря вище 80% для кіз небажані. Як у сильно холодному, так і сильно жаркому, але сирому, погано провітрюваному приміщенні, темному або тісному, виникають більші проблеми зі здоров'ям тварин, і сильно знижується їхня молочна продуктивність.