



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ

## Кафедра: "Годівлі і технології кормів"

### Презентація на тему: "Біологічні особливості кіз"

групи

ТВППТ

наук, професор

Юрійович

Підготували:

Студенти 2 курсу 1

Факультету ТВБ

Напряму підготовки

Матвійчук Максим

Островська Галина

Викладач: доктор с/з

Сичов Михайло

Київ 2016



# План

- 1) Основні види продукції козівництва
- 2) Годівля кіз

**Основна продукція козівництва** — це пух, вовна (мохер), молоко, м'ясо і шкури.

Однорідну вовну кіз використовують для виробництва пухових хусток, трикотажу, тканин, оксамиту, килимів тощо.

Козяче молоко характеризується цілющими й бактерицидними властивостями і належить до дієтичних та лікувальних продуктів харчування.

М'ясо кіз нагадує високоякісну баранину, а жир (лій) має лікувальну властивість.

Шкури кіз після вичинки є неперевершеним матеріалом для модельного взуття, з них виготовляють високоякісні матеріали для галантерейної промисловості.



# Козяче молоко.

Хімічний склад і властивості молока кіз близькі до складу і властивостей коров'ячого. Воно відрізняється лише більш високою кількістю білка, жиру і кальцію; містить чимало каротину, тому має блідно - жовте забарвлення. Кульки жиру дрібніші, що сприяє кращому його засвоєнню організмом людини. Козяче молоко багате вітаміном А, містить трохи більше заліза і магнію, ніж коров'яче молоко. Його використовують для лікування шлунково - кишкових захворювань, туберкульозу, щитовидної залози. Сире козяче молоко менш небезпечне, тому що кози стійкіші до захворювань, ніж корови. З козячого молока виробляють бринзу.



**Ангорська коза** — найкраща вовнова порода кіз  
Поширена переважно в США, Туреччині та ПАР.

Вовна ангорських кіз однорідна, 44—46 якості, біла, відзначається сильним блиском, міцністю і пружністю.

Використовується для виготовлення плюшу, оксамиту, трикотажу, килимів, штучного хутра.

Настриг вовни від дорослих кіз — 3—5 кг, від козлів — 4—6 кг.

Вихід чистого волокна — 75—80%.

Довжина вовни — від 18—25 до 35 см.

У вовні ангорської кози є невелика кількість короткої ості, що трохи знижує її якість.

Вага кіз — 32—35 кг, козлів — 50—55 кг.





## *Кози - це і м'ясо.*

Молода козлятина за смаковими якостями не має аналогів, а за поживністю й корисністю не поступається баранині та набагато перевершує яловичину й свинину.

У багатьох країнах Африки та Азії розводять м'ясних кіз тільки для отримання делікатесного м'яса, схожого на м'ясо диких кіз.

Дуже корисний козячий жир, який відкладається в кіз на внутрішніх органах. Він легко відокремлюється і перетоплюється, його використовують як лікувальний засіб при застудах та легеневих



**Пух.** Даний вид продуктивності кіз являє особливу категорію шерстного сировини. Пух тонший мериносової вовни, а вироби з нього мають легкість, м'якість, красу.

До фізичних характеристик пуху, які мають істотне значення при його технологічній переробці, належать товщина, довжина, фортеця, еластичність, здатність пушитися.

Мала товщина, своєрідна дрібна звивистість, пружність і еластичність волокон сприяють дуже слабкій теплопровідності козячого пуху.

Технологічні якості пуху кіз різних пухових порід неоднакові.

Самими високими технологічними властивостями володіє оренбурзький пух. Але його якість в господарствах області не скрізь рівномірно.

Відмінними технологічними властивостями визначається і пух придонських кіз. Він володіє трохи огрубленим, не занадто еластичним, проте довгим волокном. При його обробці нелегко відокремити ость від пуху, тому вироби з пуху придонських кіз трохи грубіше, ніж з пуху оренбурзьких.

Для того щоб вчасно і цілком зібрати пух з найменшою домішкою ості, необхідно достовірно визначити початок линьки пуху. Для даного виробляють проділ в шерсті, по розгорнутій стороні руна проводять р

азу ж прийматися за чесаня.





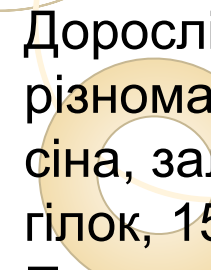
Кози невибагливі до кормів, але це не означає, що їх можна годувати абияк. Низька молочна продуктивність цих тварин часто буває наслідком поганої годівлі, тому що поживних речовин корму вистачає лише на підтримку життя. Великій козі потрібно більше корму, ніж малій, молодняку - більше порівняно з дорослою твариною однакової величини.

## **Годування кіз має здійснюватися з урахуванням статі, віку та фізіологічного стану**

Пасовище, зелена трава і сіно - основний корм для кіз. Дорослій тварині потрібно на добу 5-8 кг зеленого корму влітку і 1-2,5 кг грубого взимку. Найкраще кози їдять лучне, лісове і степове сіно, висушені зелені бур'яни, сухе листя, висушені гілки дерев з листям (віники), кукурудзяне бадилля, картоплиння, бурякову гичку, гарбузиння, а також яру солому і полову.







Дорослій козі на зимовий період необхідно 400-500 кг сіна або 700-800 кг різноманітного грубого корму, в тому числі не менш як 200-250 кг сіна. Крім сіна, залежно від можливостей заготовляють 150-200 кг листя, 150-200 - гілок, 150-200 - картоплиння, кукурудзиння і гички, 150-200 кг соломи. Поживна цінність таких кормів у два рази нижча, ніж сіна. На кожну голову молодняка (віком 6-12 міс) також заготовляють 300-500 кг грубого корму в перерахунку на сіно.

Крім грубих кормів, козам, особливо високоудійним, дають суміш розмелених концентрованих кормів (0,3 - 1 кг на голову за добу) і соковиті: гарбузи (подрібнені), буряки, моркву, ріпу, капусту, тощо (2-4 кг на добу), сиру і варену картоплю (1-2 кг на добу). Концентровані корми краще згодовувати у вигляді пійла. Можна також давати картопляне лушпиння і кухонні відходи, здобрені борошном або комбікормом.





