



**Генетика та  
чистопородне  
розведення котів**



# Історія розведення чистопорідних котів

**Розведення чистопорідних котів** – це давнє заняття, яке сягає корінням у стародавні часи. Ось деякі ключові моменти в історії розведення чистопорідних котів:

- Стародавній Єгипет: Перші відомі записи про розведення котів датовані Стародавнім Єгиптом, де коти вважалися священними тваринами. Єгиптяни цінували котів за їхню здатність ловити мишей і захищати запаси продовольства.
- Середньовіччя: У Середньовіччі популярність розведення котів знизилася, але деякі монастирі та знатні сім'ї продовжували розводити котів для полювання та заради хутра.
- 19 століття: 19 століття стало золотим віком розведення чистопорідних котів. У цей період було виведено багато нових порід, таких як персидська, сямська та британська короткошерста.
- 20 століття: У 20 столітті розведення чистопорідних котів стало ще більш популярним. З'явилися клуби любителів котів, які організовували виставки та розробляли стандарти порід.
- 21 століття: Сьогодні розведення чистопорідних котів – це популярне хобі, яке практикують люди у всьому світі. Існує безліч порід котів на вибір, кожна з яких має свої унікальні характеристики.



# Каріотип чистопорідних котів

Кішка має 38 хромосом, 19 пар. Каріотип чистопорідної кішки складається з 19 аутосом і однієї статеві хромосоми (X або Y).

## Аутосоми:

19 пар аутосом містять гени, які визначають всі фізичні характеристики кішки, такі як колір шерсті, розмір тіла, форма очей, темперамент та інші.

## Статеві хромосоми:

Статева хромосома визначає стать кішки.

Самки мають дві X-хромосоми (XX), а самці мають одну X-хромосому та одну Y-хромосому (XY). Самки можуть бути гомозиготними (XX) або гетерозиготними (X0) за статевою хромосомою. Самці завжди гетерозиготні (XY) за статевою хромосомою.

За допомогою каріотипування можна визначити стать кішки, виявити хромосомні аномалії та зробити прогноз щодо можливих генетичних захворювань. Каріотипування може бути корисним для запобігання спадковим захворюванням у чистопорідних котів.



# Методи розведення чистопорідних котів:

## 1. В'язка:

Планування в'язки: Вибір котів з родоводами, які відповідають стандартам породи, мають хороше здоров'я та темперамент. Підготовка до в'язки: Перевірка котів на наявність інфекцій, проведення необхідних щеплень. Проведення в'язки: Звернення до досвідченого заводчика або ветеринара.

## 2. Штучне запліднення:

Застосовується у складних випадках, коли природна в'язка неможлива. Переваги: Можливість використовувати сперму котів з інших країн, контроль за кількістю кошенят. Недоліки: Дорожка процедура, потребує спеціальних знань та навичок.

## 3. Донорство ооцитів:

Застосовується у випадках, коли кішка не може сама завагітніти. Переваги: Можливість отримати кошенят від кішки, яка не може сама завагітніти. Недоліки: Складна та ризикована процедура, потребує спеціальних знань та навичок.

## 4. Сурогатне материнство:

Застосовується у випадках, коли кішка не може сама виносити кошенят. Переваги: Можливість отримати кошенят від кішки, яка не може сама виносити кошенят. Недоліки: Складна та ризикована процедура, потребує спеціальних знань та навичок.



# Напрями розведення чистопорідних котів:

## 1. Розведення за стандартом:

Цей напрямок ґрунтується на дотриманні чітких стандартів породи, які описують ідеальний зовнішній вигляд кота. Заводчики, які працюють у цьому напрямку, прагнуть отримати кошенят, які максимально відповідають стандарту. Для цього вони ретельно відбирають котів для в'язки, проводять генетичні тести та контролюють здоров'я своїх котів.

## 2. Розведення за типом:

Цей напрямок фокусується на певних типах котів, які не завжди відповідають офіційним стандартам. Заводчики, які працюють у цьому напрямку, прагнуть отримати кошенят з певними характеристиками, такими як довжина шерсті, колір очей або темперамент. Цей напрямок може бути більш вільним у порівнянні з розведенням за стандартом, але він все ж таки потребує відповідального підходу.

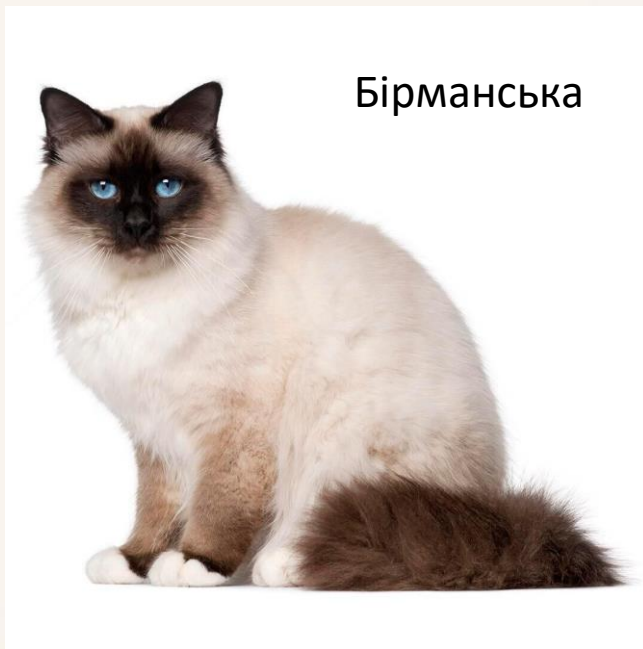
## 3. Розведення для покращення здоров'я:

Цей напрямок ґрунтується на покращенні загального здоров'я котів. Заводчики, які працюють у цьому напрямку, проводять генетичні тести, щоб виявити та усунути генетичні захворювання. Вони також прагнуть покращити загальний стан здоров'я котів, використовуючи правильне харчування та догляд.

## 4. Розведення екзотичних порід:

Цей напрямок фокусується на розведенні рідкісних та екзотичних порід котів. Заводчики, які працюють у цьому напрямку, мають досвід роботи з екзотичними породами та знають про їх особливості. Цей напрямок може бути складним та потребує значних ресурсів.

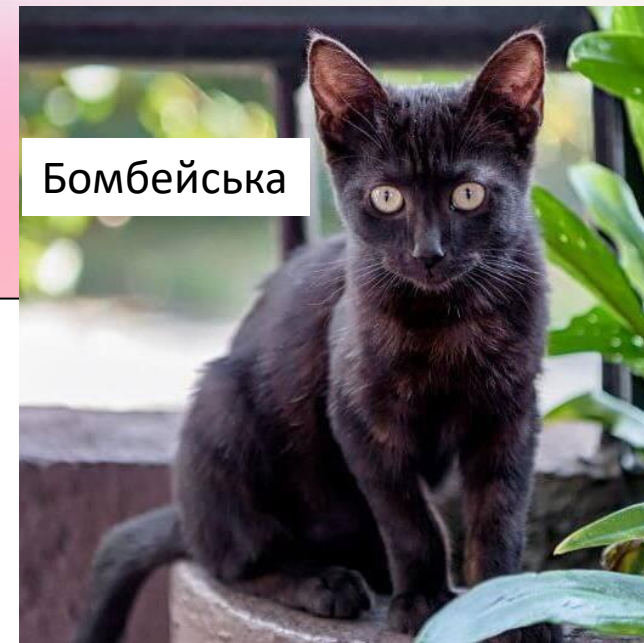
# Види породистих КОТІВ



Бірманська



Бурмілла



Бомбейська



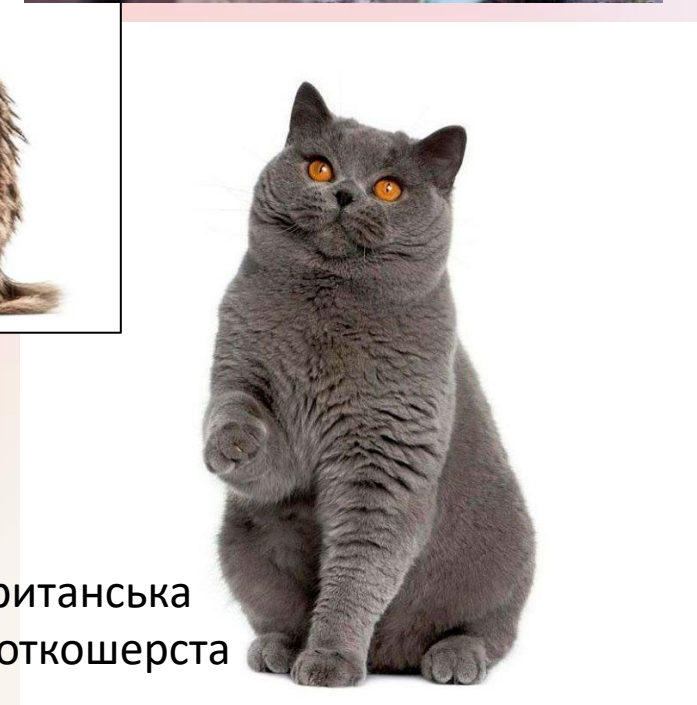
Мейн-кун



Тіффані



Сомалійська

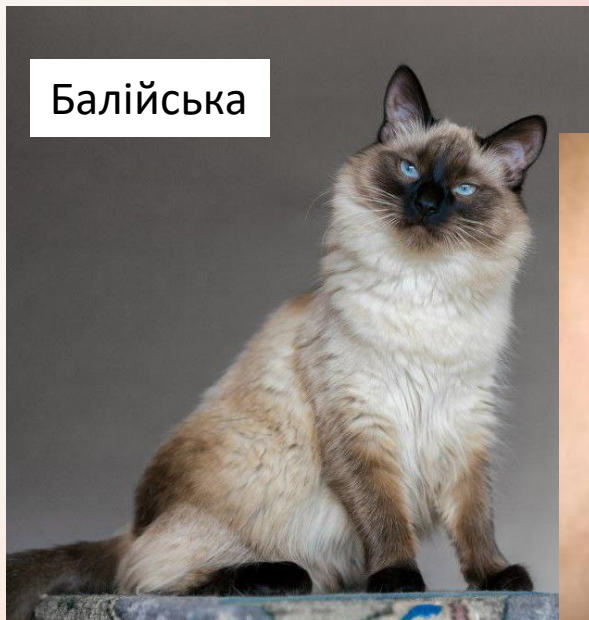


Британська  
короткошерста

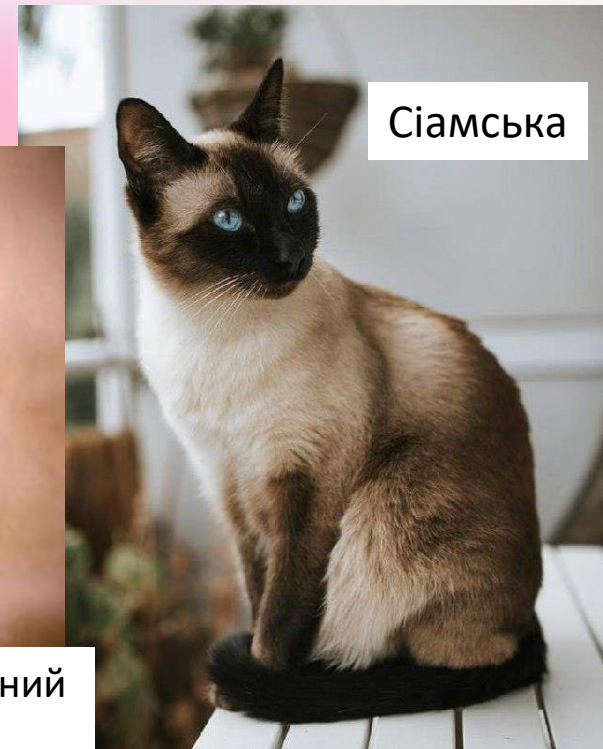
Селкирк  
рекс



Балійська



Сіамська



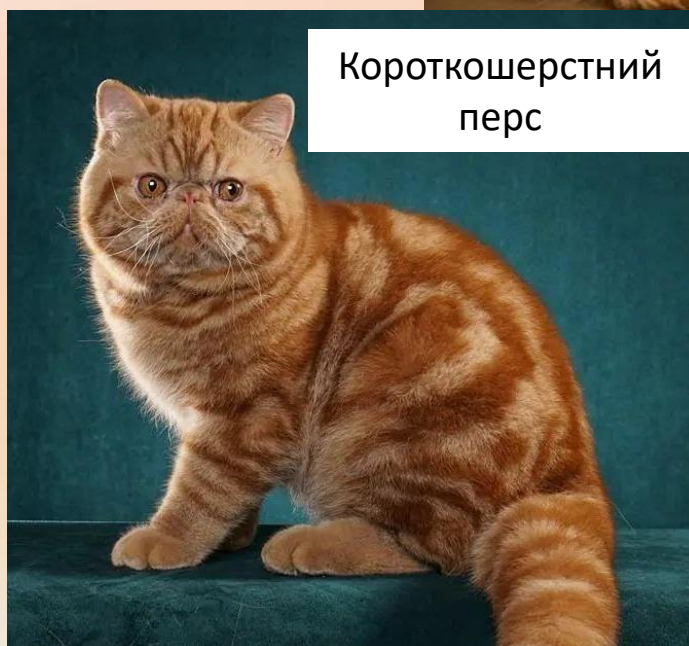
Довгошерстний  
перс



Єгипетська мау



Короткошерстний  
перс



Девон-рекс



# Література

- 1) Breeding Purebred Cats, 1981, by Anne S. Moore, 112 pages
- 2) Breeding and Selling Purebred Cats: A Comprehensive Guide to Nurturing and Commercializing Exquisite Feline Lineages, 2023, by Robert Watson, 142 pages
- 3) The Complete Cat Breed Book : Choose the Perfect Cat for You, Consultant Editor Dr. Kim Dennis-Bryan, 2021, 2nd Edition, 256 pages
- 4) Feline Husbandry: Diseases and Management in the Multiple-cat Environment 1st Edition, by Niels C. Pedersen, 1991, 464 pages
- 5) Breeding Pedigreed Cats, 1997, by Carolyn M. Vella , John J. McGonagle, 288 pages
- 6) Legacy of the Cat: The Ultimate Illustrated Guide, 1997, by Gloria Stephens, 136 pages
- 7) Robinson's Genetics for Cat Breeders and Veterinarians, 4th edition, by Carolyn M. Vella, Lorraine M. Shelton, McGonagle, J, 1999, 272 pages