

Виконала:
Студентка ФАМ
1 курсу 2 групи
Бздир Христина

Технологія виробництва м'яса нутрії

М'ясо нутрій - повноцінний продукт харчування. За кольором воно схоже з яловичиною, за ароматом і смаком нагадує курятину, а за смаковими якостями, калорійності, змісту повноцінних білків, жиру, мінеральних речовин і вітамінів не поступається кролятині і яловичині.



Способи
утримання

```
graph LR; A[Способи утримання] --- B[З водою для купання]; A --- C[Без води для купання];
```

З водою для
купання

Без води
для купання

Утримання нутрій

- Нутрії-теплолюбиві тварини, необхідно передбачити такі конструктивні варіанти, як спорудження опалювальної печі. Піч потрібна для приготування каші, запарювання кормів. Одночасно нагрівається будівля.
- З метою економії площі краще планувати будівництво триярусних металевих кліток.
- Нутрії здатні легко перегризати конструкції кліток,. Це потрібно враховувати при виготовленні кліток.
- Нутрії напівводяні тварини. Їхній волосяний покрив не пропускає воду, тому тварини постійно прагнуть до води.

Утримання нутрій

- У зимовий період їх вирощують у холодних приміщеннях без води для купання, а влітку клітки оснащують басейнами.
- У такому разі тварин взимку можна не напувати, обмежуючись згодовуванням збільшених обсягів соковитих кормів, особливо коренеплодів.
- Однак при сухому типі годівлі звірів обов'язково напувають.



Вигул тварин

- Розміри вигулу коливаються від 1 до 3 м довжиною і 0,7-1,5 м шириною, висота сягає 0,8 м. Довжина басейну відповідає ширині вигулу
- Розміщують клітки так, щоб їх зручно було обслуговувати: між двома рядами кліток роблять проходи шириною 1,2-1,5 м
- Найбільш раціонально будувати клітки для дорослих нутрій та племінного молодняку однієї конструкції.

Годівля

- Нутрії травоядні поїдають концентровану і високобілкову їжу, яка за поживністю раціону становить 80%, коренеплоди, харчові і городні відходи, траву, сіно, гілковий корм
- При великих обсягах грубих і об'ємних кормів нутрії об'їдають тільки найбільш смачні частини. Водночас найбільш повнораціонним кормом для нутрій є комбікорми, збалансовані за всіма необхідними поживними речовинами
- Слід пам'ятати, що при годівлі нутрій лише сухими комбікормами клітки повинні бути оснащені автонапувалками.

Ветеринарно-профілактичні заходи

- Початком такої профілактичної роботи є огороження ділянки ферми, спорудження прохідної з оснащеним дезбар'єром
- Тварин хворих або тих, що загинули, відправляють у найближчу ветлікарню. За вказівкою лікаря хворих нутрій лікують, а тушки утилізують у спеціально відведеному місці
- Під час утримання тварин, окрім контролю за якістю кормів і водою, необхідно слідкувати за справністю сітчастих вигулів, годівниць та іншого оснащення, щоб запобігти втечі тварин та їх травмуванню..
- Дезінфекцію у господарстві проводять згідно з графіком. Один раз у місяць на фермі влаштовують санітарний день.

Користь м'яса

- Продукція високо цінується, так як є лідером за кількістю білка. Процентний склад, якого дорівнює 20%. Завдяки цим властивостям, м'ясо нутрії рекомендують спортсменам,
- м'ясо цієї тварини – це постачальник організму вітамінів B6, B12, C, PP і E;
- містить велику кількість мінералів, поєднання яких не зустрічається ні в яких інших видах м'яса;
- відзначається висока концентрація корисних амінокислот;
- цінується низькими показниками солей натрію. Це надає продукту дієтичні властивості

Регулярне вживання м'яса нутрії

- знижує рівень холестерину в крові,
- зменшує ризик виникнення серцево-судинних захворювань,
- нормалізує роботу нервової системи,
- покращує травний процес.



Тушка

- Вважається частина тіла без голови, хвоста, внутрішніх органів (крім печінки, нирок, серця) і кінцівок до скакального і зап'ястного суглобів.
- Під шкірою у нутрій в області 4-го шийного і 6-го грудного хребця є кілька залоз розміром 2X5 см - їх видаляють, щоб м'ясо не набуло специфічного присмаку.
- Велика частина м'язового м'яса припадає на задню і спинну частини тушки. У тушці нутрії кістки з головою становлять 10-12% (близько 500 г) від маси,

Оцінка економічної ефективності утримання стада на 1000 самок

З урахуванням фактично досягнутого рівня прогнозне значення цін реалізації м'яса нутрій на 2016 р. у розрахунках прийнято на рівні 6500 грн/ц, шкурок — 70 грн/шт., а повної собівартості: 4660 грн/ц м'яса й 55,3 грн/шт. відповідно. Зважаючи на це, плановий рівень рентабельності м'яса нутрій становить 39,5 %, шкурок — 26,6 %, а прогнозний річний прибуток дорівнює 498,7 тис. грн. За експертною оцінкою, потреба в інвестиціях для створення нутріївницької ферми на 1000 самок основного стада становить 1478,8 тис. грн, тобто цей проект окупиться прибутком за три роки, коефіцієнт ефективності інвестицій становить 0,337



Прогнозний розрахунок статичних показників економічної ефективності проекту створення нутріївницької ферми на 2016 р.

Показники	М'ясо нутрій	Шкурки нутрій
Обсяг реалізації, (м'яса – ц; шкурок – шт.)	199,13	9000
Повна собівартість, (м'яса – грн/ц; шкурок – грн/шт.)	4660	55,3
Середня ціна реалізації, (м'яса – грн/ц; шкурок – грн/шт.)	6500	70,0
Повна собівартість, тис. грн	927,9	497,7
Виручка від реалізації, тис. грн	1294,3	630,0
Прибуток від реалізації, тис. грн	366,4	132,3
Рівень рентабельності, %	39,5	26,6
Прибуток від реалізації – разом, тис. грн	498,7	
Коефіцієнт ефективності інвестицій	0,337	
Термін окупності проекту, років	3	

Прогнозний розрахунок динамічних показників економічної ефективності проекту створення нутрієвницької ферми

Показники	Роки реалізації проекту				
	2016	2017	2018	2019	2020
Прибуток, тис. грн	498,7	533,6	570,9	610,9	653,7
Амортизація, тис. грн	295,8	295,8	295,8	295,8	295,6
Грошовий потік, тис. грн	794,5	829,4	866,7	906,7	949,3
Початкові інвестиції, тис. грн	1478,8	-	-	-	-
Чистий грошовий потік, тис. грн	-684,3	721,2	655,3	596,2	542,8
Коефіцієнт дисконтування за диск. ставки 15 %	1,0	1,15	1,3225	1,5209	1,7490
Дисконтований чистий грошовий потік, тис. грн	-684,3	721,2	655,3	596,2	542,8
Чиста приведена вартість (ЧПВ), тис. грн	1831,2				
Індекс рентабельності, коеф.	1,238				
Дисконтований період окупності, років	4,0				

Висновок

Проведено експертну оцінку прибутковості інвестиційного проекту створення модульної нутріївницької ферми на 1000 самок основного стада на підставі сучасних вартісних параметрів, що сформувався у підприємствах. Результати модельних розрахунків показали можливість організації ефективного нутріївницького бізнесу шляхом реалізації інвестиційно-інноваційних проектів у цій галузі