



Бізнес - план козячої ферми «Іспанська коза»

Зміст

Резюме.....	3
1. Аналіз ринку молока в Україні.....	4
2. Продукт.....	5
3. План ферми.....	6
4. План приміщення утримання кіз.....	7
5. План доїльного залу.....	8
6. Характеристика обладнання доїльного залу	9
7. Порівняння різних порід кіз.....	10
8. Продуктивність порід кіз.....	11
9. Раціон годівлі і забезпеченість кормами.....	12
10. Штат працівників та витрати електроенергії	13
11. Собівартість виробництва молока	14
12. Ефективність проекту	15
13. Дорожня карта реалізації проекту	16



Резюме

	Молоко
Мета проекту	Забезпечити об'єднану територіальну громаду власним молоком та молодняком кіз, створення нових робочих місць.
Виробничі потужності	160,78 тис. т у рік
Необхідні площі приміщень	1015 м2
Необхідна площа землі	1 Га
Штат працівників	6 чоловік
Капітальні інвестиції в т. ч.:	6132,54 тис. грн
Обладнання	413,86 тис. грн
Приміщення	1652,00 тис. грн
Оборотні кошти	2574,54 тис. грн
Промислове стадо кіз	1200,00 тис. грн
Інше	292,14 тис. грн
Фінансові результати:	
Чистий прибуток (через 3 роки)	3976,60 тис. грн
Термін окупності	3,8 року
Результат впровадження проекту	Збільшення надходжень до місцевого бюджету та покращення умов проживання у сільській місцевості. Створення племрепродуктора у сільській місцевості

2. Продукт

Козине молоко - цінний харчовий продукт, популярність якого зростає з кожним роком, хімічний склад і властивості козиного молока близькі до складу і властивостей коров'ячого. Але вигідно відрізняється більш високою кількістю білка, жиру і кальцію; містить мало каротину, тому має блідо-жовте забарвлення, продукт виготовлений із суміші на основі козиного молока буде збагачений кальцієм, калієм, фосфором, натрієм, магнієм та антиоксидантами. Козине молоко містить холестерин у збалансованому стані і запобігає будь-якому ризику несприятливого впливу холестерину на організм людини.

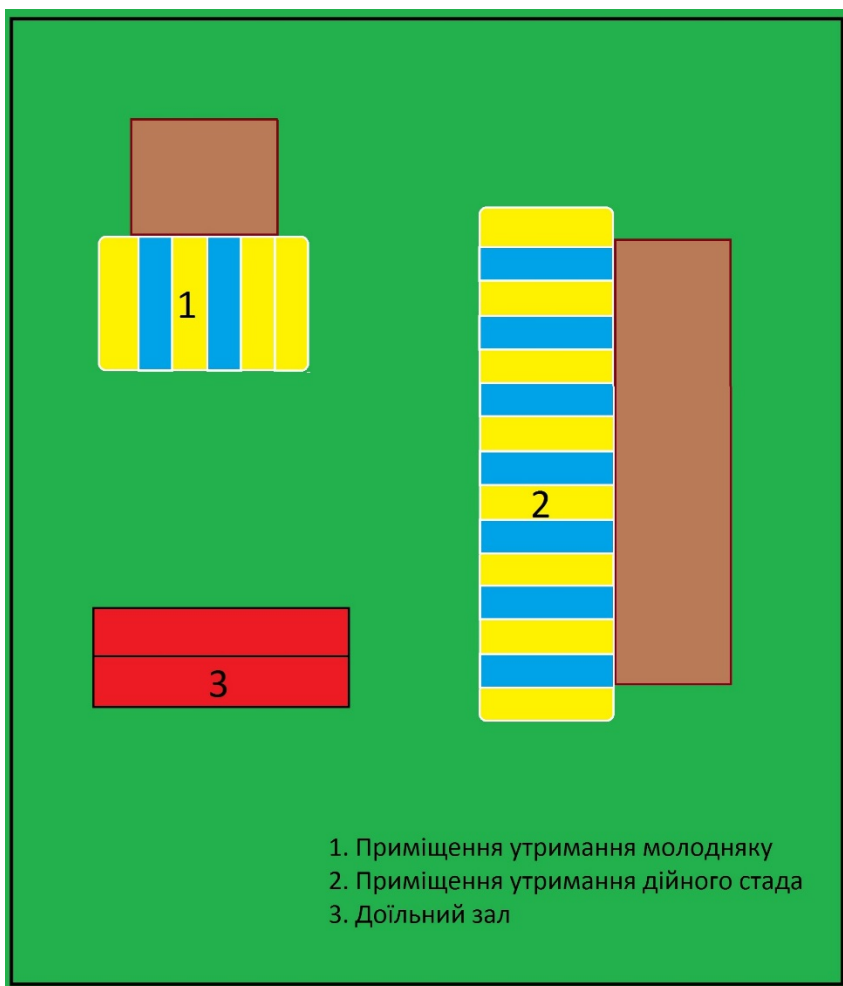
Склад	Козине	Коров'яче	Жіноче
Жир, %	3,8	3,6	4
Суша речовина без жиру, %	8,9	9	8
Лактоза, %	4,1	4,7	6,9
Азот-6,38, %	3,4	3,2	1,2
Білок, %	3,0	3,0	1,1
Казеїн, %	2,4	2,6	0,4
Альбумін, глобулін, %	0,6	0,6	0,7
Зола, %	0,8	0,7	0,3
Кальцій (СаО), %	0,19	0,18	0,04
Фосфор (Р205), %	0,27	0,23	0,06
Хлорид, %	0,15	0,10	0,06
Залізо (Р/100 000)	0,07	0,08	0,2
Мідь (Р/1 000 0001)	0,05	0,06	0,06
Вітамін А	39	21	32
Вітамін В	68	45	17
Рибофлавін	210	159	26
Вітамін С	2	2	3
Вітамін Д	0,7	0,7	0,3
Калорійність	70	69	68

Табл. 1.1 Порівняльна характеристика коров'ячого, козиного та жіночого молока

Порівняно з коров'ячим перевагами козиного молока є:

- має легше засвоюваний жир і білок;
- підвищений вміст легкозасвоюваного білка;
- має тенденцію до кращого перетравлення;
- може успішно замінити коров'яче молоко в харчуванні тих людей, які мають алергію на коров'яче молоко.

3. План ферми



Проектом передбачається будівництво двох тентованих, каркасних ангарів для утримання молодняку і дійного стада з вигульним майданчиком за канадською технологією (сутність технології криється в утриманні кіз на глибокій солом'яній підстилці без опалення приміщення). Також будівництво капітального приміщення для доїльного залу.

1. Приміщення утримання молодняку – **260 кв. м**
2. Приміщення утримання дійного стада і зберігання кормів – **700 кв. м**
3. Приміщення доїльного залу – **55 кв. м**

Приміщення доїльного залу – капітальна будівля згідно з піноблоку та м'якими стінами всередині згідно всіх санітарних норм.

Необхідна земельна ділянка - **1 Га**

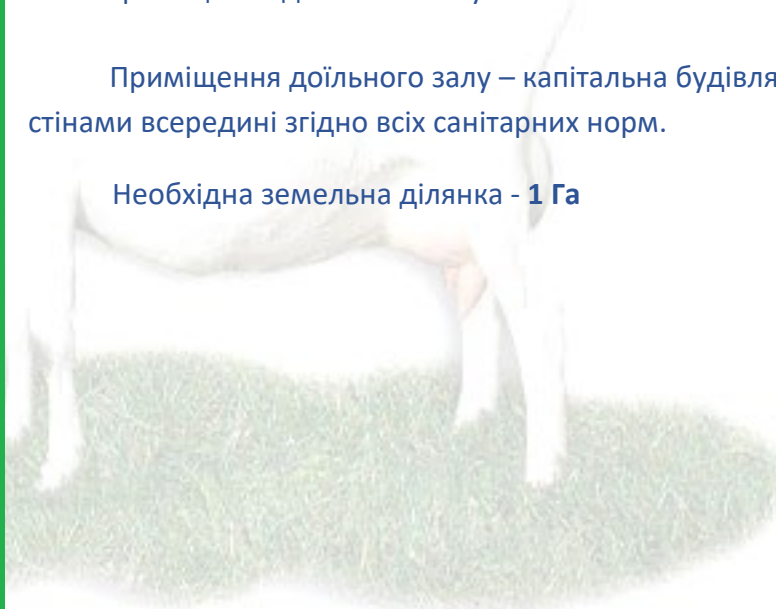


Рис. 1.1 Схема розміщення будівель на фермі

8. Продуктивність порід кіз

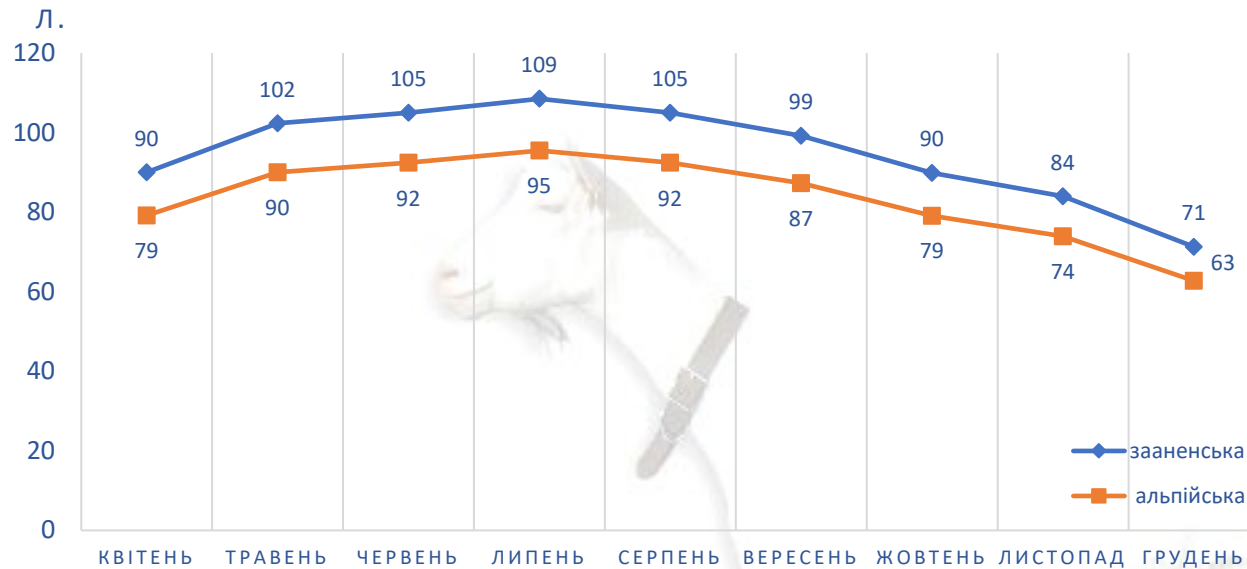


Рис. 1.4 Мінімальні надой літрів в місяць різними породами

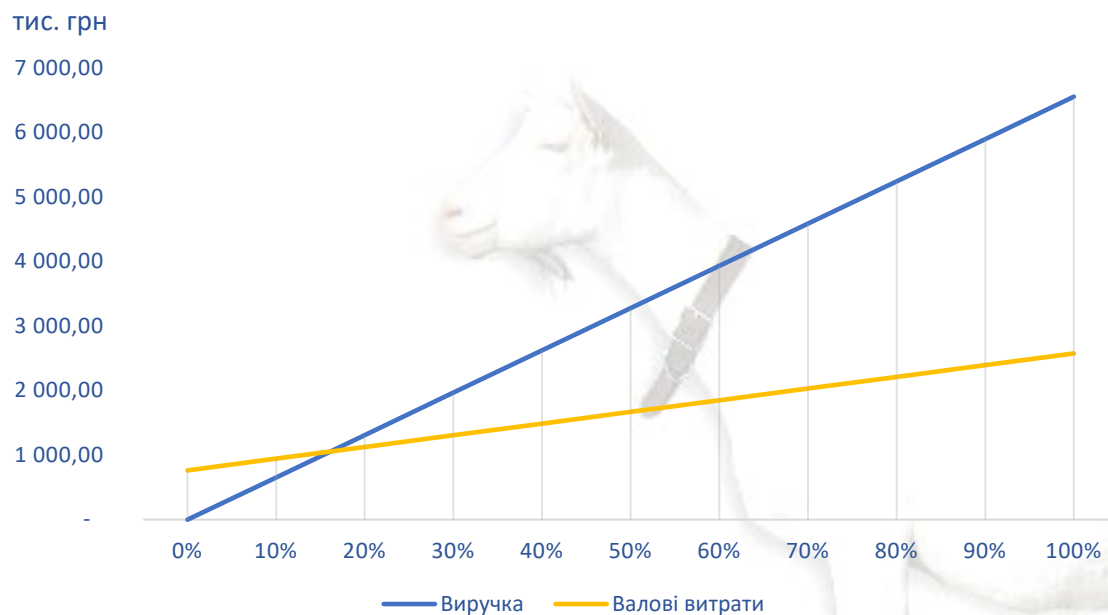
Проектом передбачається формування дійного стада у такій кількості:
зааненська порода – 100 голів,
альпійська порода – 100 голів.

Коза дає молоко до 4-го кварталу року, потім відбувається запліднення і відновлення доїння відбувається через 5 місяців, після того як тварина народить.

Місяць	Мінімальні надой				Максимальні надой							
	Зааненська, 1 коза		Альпійська, 1 коза		Стадо зааненської		Стадо альпійської		Зааненська		Альпійська	
	л/день	л/місяць	л/день	л/місяць	л/день	л/місяць	л/день	л/місяць	л/день	л/місяць	л/день	л/місяць
квітень	3,0	90	2,6	79	300	9 000,00	264	7 920,00	390	11 700,00	330	9 900,00
травень	3,3	102	3,0	90	330	10 230,00	300	9 002,40	429	13 299,00	375	11 253,00
червень	3,5	105	3,1	92	350	10 500,00	308	9 240,00	455	13 650,00	385	11 550,00
липень	3,5	109	3,2	95	350	10 850,00	318	9 548,00	455	14 105,00	398	11 935,00
серпень	3,5	105	3,1	92	350	10 500,00	308	9 240,00	455	13 650,00	385	11 550,00
вересень	3,2	99	2,9	87	320	9 920,00	291	8 729,60	416	12 896,00	364	10 912,00
жовтень	2,9	90	2,6	79	290	8 990,00	264	7 911,20	377	11 687,00	330	9 889,00
листопад	2,8	84	2,5	74	280	8 400,00	246	7 392,00	364	10 920,00	308	9 240,00
грудень	2,3	71	2,1	63	230	7 130,00	209	6 274,40	299	9 269,00	261	7 843,00
		855		753		85 520,00		75257,6		111 176,00		94 072,00

Табл.1.3 Продуктивність всього стада

12. Ефективність проекту



Точка безбитковості виробництва

При реалізації 16 % відсотків молока та молодняка
 В товарному вигляді: 40,72 тис. л молока та 58 шт. козенят
 В грошовому еквіваленті: 1221,51 тис. грн

Термін окупності проекту

Капітальні інвестиції – 6132,50 тис. грн

Чистий прибуток, після виходу на повну потужність (3-й рік)
 складе – 3976,56 тис. грн

Термін окупності проекту: 3,8 року

