

**Інноваційні технології вирощування  
молодняку ВРХ – запорука успішного  
молочного бізнесу**

**Досвід формування здорового і  
високопродуктивного молочного стада  
ФГ «ЕЛІТ-МІЛК»**

ФГ «ЕЛІТ-МІЛК» засновано у 2014 році.

Розпочинали ми свою діяльність у молочному бізнесі на розвалинах колишнього племгосподарства «МАЯК» де залишалось 43 локальних корови із продуктивністю 9л молока на добу.

На сьогоднішній день загальне поголів'я складає 320 голів ВРХ, в тому числі 170 дійних корів голштинської і джерсейської породи із продуктивністю 30л молока

Вирощування телят – процес дуже важливий і водночас є однією із найбільших статей витрат на виробництві.

Так для прикладу в перші три місяці вирощування ремонтної телиці вартість раціону для неї складає 70-80% вартості раціону дійної корови.

Наше завдання полягає в тому щоб тварина розпочала свій продуктивний цикл життя якомога раніше, але за обов'язкової умови повного фізіологічного дозрівання.

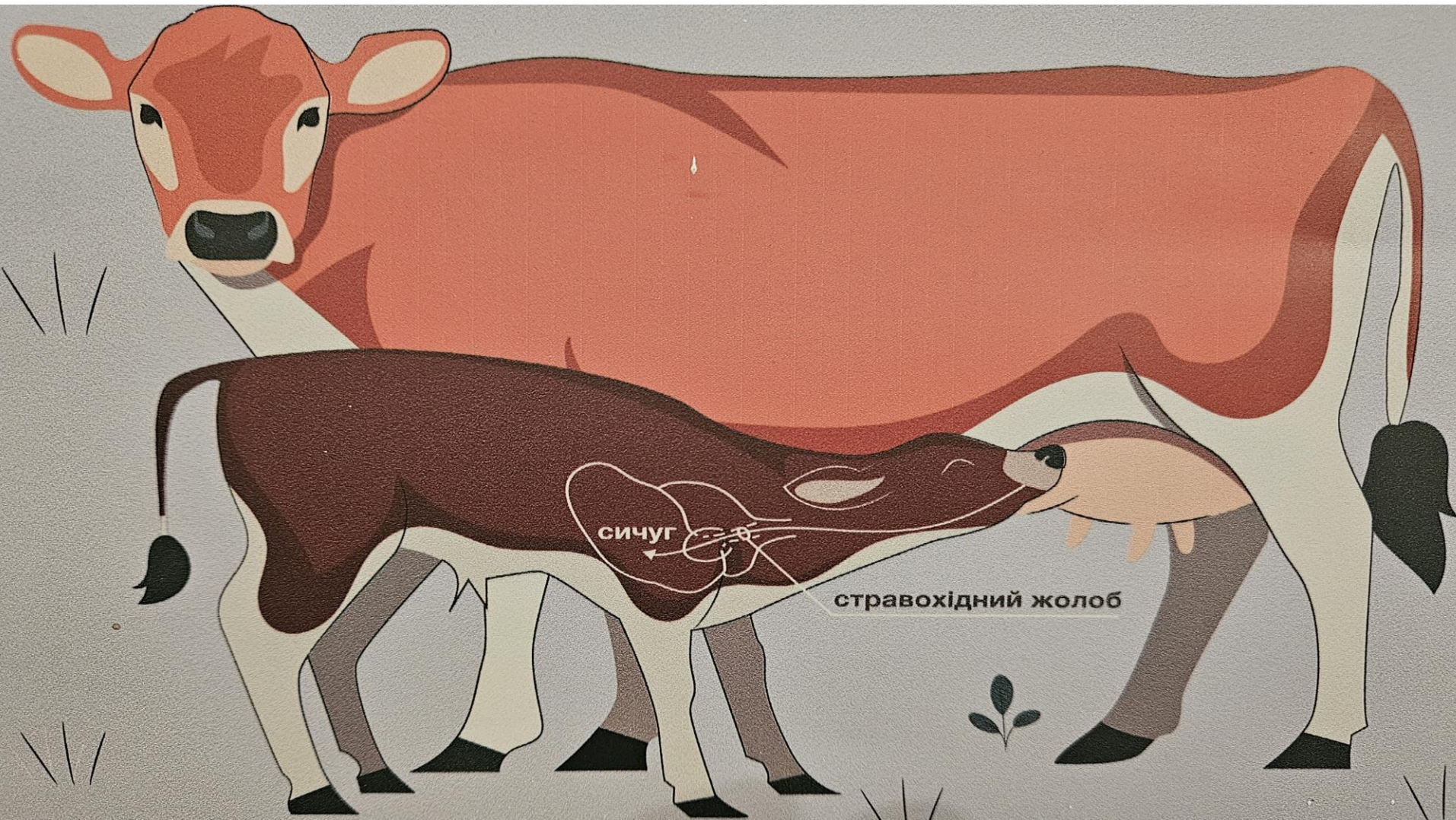
Я є прихильником науково обгрунтованого підходу до вирощування молодняка котрий максимально враховує природній процес ссання телятком корови.

Значні інвестиції в розвиток господарства до нас поступили у вигляді інформаційних послуг та співпраці із нашими незамінними партнерами:

- Компанія СІМЕКС – канадська генетика;
- ЛАДС – контроль якості молока;
- Компанія ОЛЛТЕК – раціони, комбікорма, програмне забезпечення та супровід;
- Компанія БЛАТТІН – стартери для телят;
- Компанія ТЕКРО – соски і напувалки MILK BAR

А ЗАРАЗ ТРОХИ  
АНАТОМІЇ  
І  
ФІЗІОЛОГІЇ



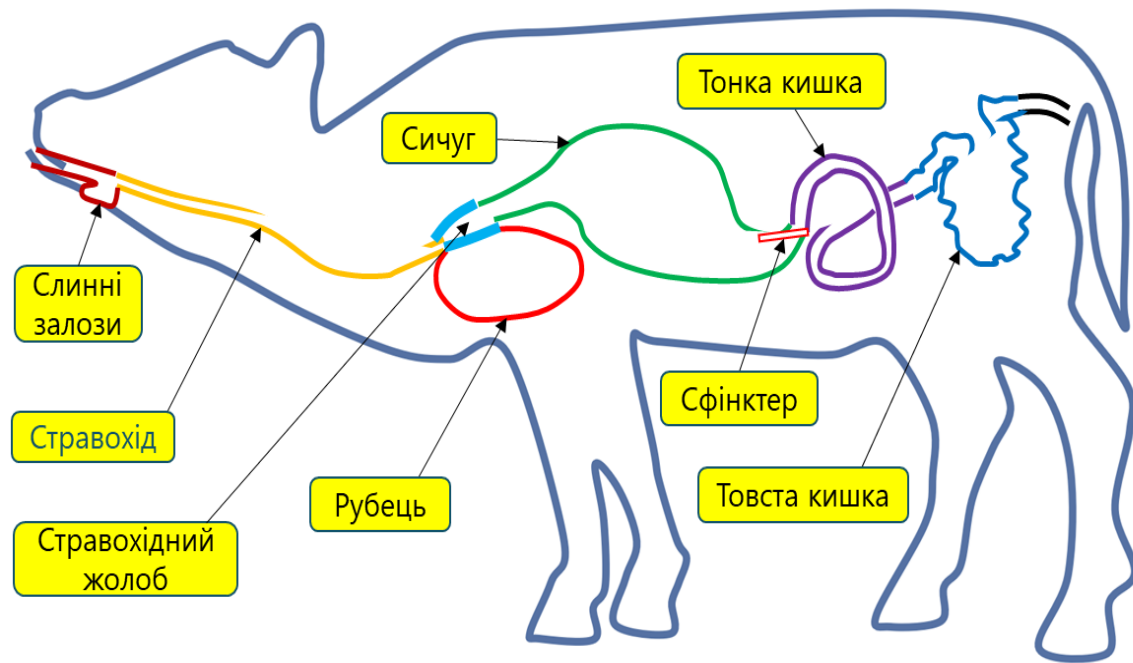


Galaxy S23









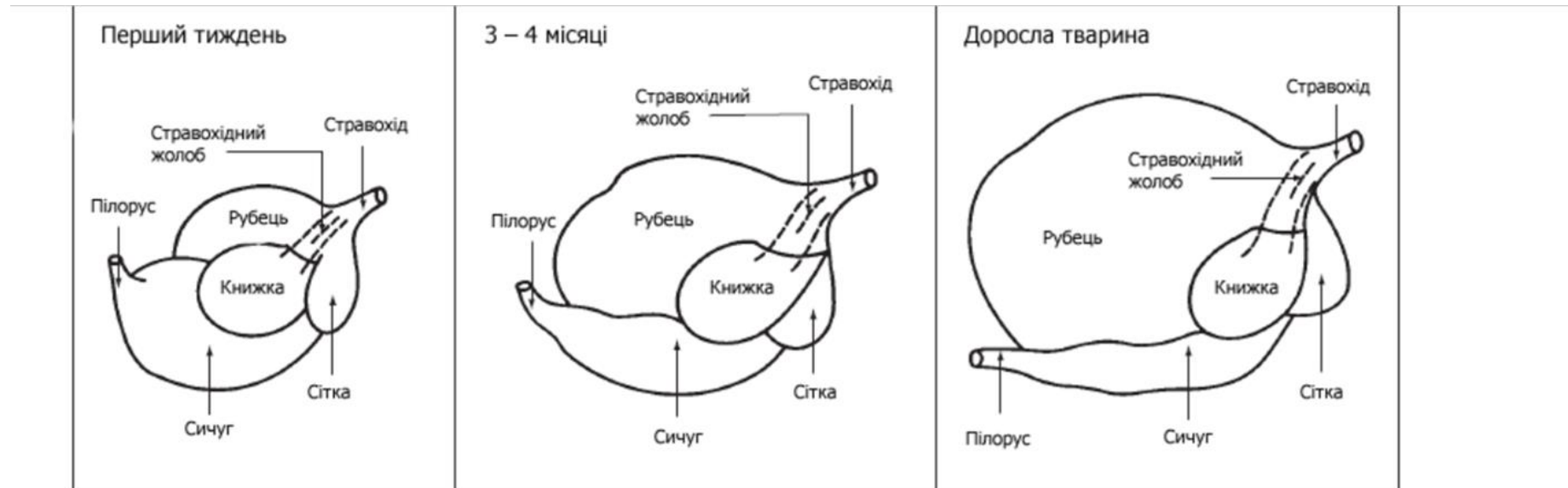
Коли теля ссе корову то молоко виводиться з дійки повільно – 1 л молока за 3-5 хвилин і при цьому виробляється багато слини котра має природні антимікробні властивості а також стабілізує рівень РН в сичузі.

Стравохідний жолоб закривається утворюючи трубку, завдяки чому молоко оминає рубець і потрапляє в сичуг. Також повільна подача дає час ферментам згортати молоко, перетравлювати жир, а лактозі всмоктуватися в кров.

Крім цього використовуючи таку соску ми усуваємо ще одну проблему яка часто трапляється на виробництві, а саме : **ПЕРЕХРЕСНЕ ССАННЯ. Чому вона виникає?**

Телятко котре випило 3-4 л молока за 10-15 хвилин задовольнило свій ссальний інстинкт і воно сите та спокійне. Натомість якщо воно надто швидко випиває свою порцію молока, скажімо за 3-5 хвилин, то наступні 5-10 хвилин воно витратить на перехресне ссання, щоб задовольнити свою природню потребу. І як наслідок – інфекції пупка і найгірший варіант руйнування кератинової пробки соскового каналу, який стає відкритим для інфекцій.

## Розвиток відділів шлунку ВРХ від народження до досягнення дорослого віку



Таблиця 1. Відносний розмір відділів шлунку ВРХ від народження до досягнення дорослого віку.

Вік	% від загального розміру багатокамерного шлунку			
	Рубець	Сітка	Книжка	Сичуг
Новонароджене теля	25	5	10	60
3-4 місяці	65	5	10	20
Доросла тварина	80	5	7-8	7-8



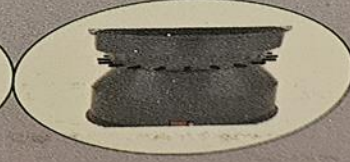


## ВИСОКОПРОДУКТИВНА КОРОВА



Galaxy S23

Індивідуальні годівниці



Групові годівниці



## Скільки потрібно теляті молока?

Вік теляти	Продукт	25 кг при народженні	35 кг при народженні	45 кг при народженні
1 день	Молозиво	5 Літрів	6 Літрів	7 Літрів
2 – 4 день	Змішане молоко	5 Літрів	6 Літрів	7 Літрів
5 – 7 день	Цільне молоко	5 Літрів	6 Літрів	7 Літрів
7 – 56 день	Цільне молоко замінник молока	Поступове збільшення в двічі поданої суми вище.		
7 – 56 день	Замінник молока	Згідно рекомендацій виробника.		
За допомогою цієї програми хороший стартер повинен бути у вільному доступі для теляти.				



# Стандарти вирощування



Age	Holstein/Br. Swiss		Jersey	
	Weight pounds (Kg)	Height inches (cm)	Weight pounds (Kg)	Height inches (cm)
6	400 (181)	43 (109)	258 (117)	36 (91)
12	780 (354)	49 (124)	471 (214)	42 (107)
18	1,000 (454)	53 (135)	638 (289)	45 (114)
24	1,250 (567)	55 (140)	789 (358)	48 (122)

Тобто цільовими показниками приросту для голштина є приблизно 800г на добу, а для джерсі – 500-550 г.

Цільовим показником осіменіння є 13 міс, отелу - 22-24 міс.

**Чому ми не осіменяємо телиць у віці 16-18 міс, як пишуть радянські інструкції?**

- Теличка до 18 міс вже разів 10 може приходити в охоту і набути проблеми з відтворною здатністю;
- Як показують дослідження і досвід пізно запліднена телиця матиме нижчу продуктивність;
- Її балансова вартість буде вищою, підприємство недоотримуватиме дохід...

# Годівля після молочний період

(телята до року, парування та нетелі)

- Зазвичай, з моменту як телята споживають близько 2 кг комбікорму на голову, рекомендується для простоти виконання підгодовувати їх загально змішаним раціоном дійних корів поступово зменшивши до мінімуму дачу стартового комбікорму.
- Телиць парувального віку годують окремим раціоном з достатньою кількістю енергії.
- Телиці тільні та нетелі можна годувати раціоном сухостійних корів або ж окремим збалансованим раціоном згідно потреби обов'язково з достатньою кількістю структурної клітковини.

## Нетелі потребують більше поживних речовин



- Приріст нетеля 0,7 – 0,9 кг на день
- Ріст вимені та початок синтезу молозива
- Інтенсивний ріст плоду та матки
- Низьке споживання СР відповідно до розміру тіла (тому потрібна вища концентрація поживи)





**ЩИРО ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!**

