

Рекомендації по утриманню ТЕЛЯТ ВЗИМКУ

За матеріалами soft-agro.com

Холодний метод утримання телят передбачає розміщення тварин у індивідуальних боксах. Теля потрібно якнайшвидше забрати з приміщення, де проходило отелення. Перш ніж помістити тварину в окремий будиночок, потрібна підготовка. Бокс для телят має бути:

- чистим;
- сухим;
- багато підстилки з соломи;
- немає протягу;
- він повинен бути з теплозберігаючого матеріалу.

Якщо теля мокре - обов'язково розміщуємо в будиночок лампу, поки воно висохне.



Дуже важливо, щоб і в будиночку, і боксі було багато соломи, вона гріє.



Коли холодно – одягаємо попони. Це дуже важливо. Попона допомагає тварині зігрітися. Особливо – хворим тваринам. Щоб одержати корм, тварині треба вийти на вітер, тому попони в цьому випадку допомагають телятам не замерзнути та не захворіти.



Прикладом невдалого утримання телят узимку є:

- ✓ Бокси, розміщені на відкритому просторі, адже сильний протяг, вітер потрапляють у будиночки.
- ✓ Невдалий розмір будиночків. Будиночки для телят мають бути досить глибокими; співвідношення довжини до ширини має становити 2:1. Ще важлива ширина входу. Адже у боксах з дуже широким входом телятам не буде де сховатися від вітру.

Не слід легковажити організацією роздачі молока. Потрібно стежити, щоб поки останні телята отримають молоко, воно не охоллоло. Тому що до переохолодження обов'язково додадуться проблеми із травленням.

У морози та сильні снігопади новонароджених телят закриваємо у будиночку та захищаємо його вхід будь-яким матеріалом, щоб усередину не потрапляв сніг.

Зазвичай новонароджене теля встає на ніжки, хитається, робить кілька невпевнених кроків і падає вже на вулиці. Тому краще на пару днів закривати його в будиночку, щоб воно не виходив на двір.



Це будиночки для телят у Канаді. У них передбачений високий поріг, щоб сніг не потрапляв усередину. Взимку телят не випускають із будиночка, щоб не допустити намокання вовни. Якщо шерсть намокає, то тварина дуже швидко втрачає тепло та замерзає.

Бокси для телят зручно розміщувати під навісом, щоб телята не мокли під дощем чи мокрим снігом. Це також перевага для працівників, які обслуговують телят – їм теж не доведеться зайвий раз мокнути.

Приклад невдалого розміщення боксів із телятами:

- вся вода під час дощу стікає під ухилом прямо у будиночки;
- щільна підлога і дуже мало соломи – знизу дує дуже сильний протяг, тварина мерзне.

Годівля телят взимку

Якщо ми випаємо теляті 6 літрів молока і на вулиці 0°C, йому вистачатиме поживних речовин з цього молока на зігрівання, життєдіяльність і середньодобовий приріст на рівні 480 г. Якщо теля отримує 8 літрів молока в день, то при 0°C воно буде прирощувати 860 г на добу. А ось при морозі -20°C, якщо теля випиває 6 л молока на день, його добовий приріст ваги складе лише 180 г, оскільки багато енергії йде на зігрівання організму. Це означає, що при морозах тваринам потрібно збільшувати денну норму молока і випоювати їх триваліший час. Якщо зазвичай телята отримують 6 літрів молока, то взимку необхідно випоювати щонайменше 8 літрів. А якщо метою підприємства є швидке зростання телят, особливо в перші два-три тижні життя, потрібно збільшувати цю кількість ще більше.

Табл. 1. Вплив стресу від морозу на потенційний ріст (г/день) теляти вагою 45 кг при годівлі незбираним молоком (Шоре, 2009)

Температура повітря	Цільне молоко	
	6 л/день	8 л/день
20 °C	750	1100
10	620	980
0	480	860
-10	310	710
-20	180	600

У Німеччині було проведено дослід на 260 тваринах. Відстежували, скільки разів хворіли тварини, поки вони були телятами, і як це позначилося на їх продуктивності протягом життя. У результаті дослідження було встановлено, що корови, які були здоровими «у дитинстві», за своє життя дали 28539 кг молока, тоді як корови, які на початку життя хворіли три та більше разів – на 6582 кг менше.

Табл. 2. Вплив стану здоров'я телят на майбутню продуктивність дійних корів

Показник	Здорове	Захворіло 1 раз	Захворіло 2 рази	Захворіло 3 і більше разів
Життєвий надій, кг	28 539	26 166	24 195	21 957
Вміст жиру та білка, кг	2 192	1 980	1 818	1 700

Рекомендації з годівлі молочних телят взимку

У холодних умовах телята жертвуватимуть зростанням для підтримки температури тіла. У холодні зимові місяці

молочні телята часто перебувають при температурі нижче їхньої зони комфорту.

Без додаткового споживання енергії з раціону телята перенаправлятимуть енергію, призначену для зростання, на вироблення тепла, щоб зберегти достатню кількість. Було підраховано, що на кожні 5°C нижче за зону комфорту телята жертвуватимуть еквівалентом приблизно 100 грамів зростання для підтримки належної температури тіла.

Існує кілька способів підтримки телят у теплі, і одним із них є скориговане харчування. Однак не всі можуть бути успішно застосовані на кожній фермі.

План зимової годівлі необхідно розробляти заздалегідь.

Наступні заходи з коригування харчування зазвичай застосовуються у холодну пору року.

1. Збільшити норму випоювання ЗЦМ

Для покриття додаткових енергетичних потреб можна збільшити норму замітника молока. Вона розраховується на основі концентрації енергії замітника молока та потреб теляти з урахуванням температурного режиму, якому воно піддається.

2. Збільшити концентрацію ЗЦМ

Можна збільшити концентрацію ЗЦМ без збільшення загальної кількості рідини, що вводиться. Цей метод має верхні межі, але він працює, коли більша кількість рідини не може бути використана на практиці.


3. Ввести додатковий жир

У замітник молока можна додати жирову добавку, щоб покрити додаткові потреби в енергії. Це дозволяє уникнути перегодовування білком та іншими поживними речовинами, яке неминуче у випадках №1 та №2, описаних вище.

4. Забезпечити теплою водою

Забезпечення теплою водою в зимові місяці може бути непрактичним для деяких ферм, але це знижує потребу теляти у витратах енергії для підтримання тепла. Таким чином, йому необхідно витратити менше енергії на підтримку тепла і більше енергії стає доступною для зростання. Крім того, споживання води стимулює споживання стартера (співвідношення 4:1), що прискорює розвиток рубця і призводить до виділення більшої кількості тепла при рубцевій ферментації.

5. Більш якісний стартер для телят

Можна запропонувати смачніший/перетравлюваний стартер для телят, щоб прискорити раннє звикання до твердого корму та стимулювати більш високе споживання сухого корму у дорослих телят. 

ЗМІСТ 

НОВИНИ

2 Новини галузі

ЗДОРОВ'Я

- 4 Как контролировать интенсивность отрицательного энергетического баланса и его последствия у высокопродуктивных коров
- 6 Підвищуємо імунітет у ранній післятільний період
- 8 Раннє стирання зубів у молочної худоби
- 10 Закладаємо основу молочної продуктивності у транзитний період

ГОДІВЛЯ

- 13 Вплив стресу на здоров'я та продуктивність ВРХ
- 15 МИКОТОКСИНЫ и их влияние, профилактика и лечение молочного КРС
- 19 SILPRO для високої продуктивності корів
- 20 Стежимо за травленням та продуктивністю корів при холодному стресі
- 22 Лизунці PHYSIOlick незамінні для худоби

ТЕМА НОМЕРУ

- 24 Перспективна технологія спрямованого вирощування молодняка в молочному скотарстві
- 27 Повнозмішаний раціон для телят – модна тенденція або останній аргумент?
- 30 Потреби телят у поживних речовинах
- 32 Імунітет молочних телят
- 34 Особливості травлення у телят в молозивний та молочний періоди
- 36 Різні погляди на випоювання телят молозивом
- 38 Як моніторинг мікроклімату може покращити здоров'я телят
- 40 Рекомендації по утриманню телят взимку
- 42 Індивідуальні будиночки: як зберегти здоров'я та створити комфорт для телят

ТЕХНОЛОГІЯ

- 46 Що робити малим виробникам молока в умовах молочної кризи?
- 47 Охолодження молока за роботизованого доїння корів

Засновано і видається:

ТОВ «Видавництво «АГРО ПРЕС»
Адреса редакції: пр. Степана Бандери, 6, оф. 502, м. Київ, 04073
тел.: +38 066 9477383, <http://agro.press>

Журнал зареєстрований: 17.12.2018

Реєстраційне свідоцтво: КВ 23660-13500Р

ТОВ «ВИДАВНИЦТВО «АГРО ПРЕС» внесено до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції
Свідоцтво серія ДК № 4881 від 14.04.2015 р.

Редакція:

Єфімова Ірина - директор видавництва, irina@agro.press
Єфімова Олена - головний редактор, elena@agro.press
Макаренко Алла - редактор, info@agro.press

Відділ реклами:

+38 095 3226262, info@agro.press

Відділ розповсюдження:

+38 066 9477383, peredplata@agro.press

Наклад: 2000 прим.

Друк: ТОВ «АРТ СТУДІЯ ДРУКУ»
м. Київ, вул. Попудренка 18, оф. 29, +38 (044) 223 14 65, asd@artprintstudio.com.ua

Проекти нашого видавництва:



Щомісячний журнал



Птахівництво.ua

Щомісячний журнал

Відповідальність за достовірність опублікованої в журналі інформації несуть автори та рекламодавці. Думка редакції може не збігатися з думкою автора. Всі права належать засновнику та видавцю. Передрук і будь-яке використання матеріалів можливо лише з письмового дозволу видавця. Фотозображення надані безкоштовно замовниками, взяті з офіційних джерел або з фотобанків: www.shutterstock.com, pxhere.com, www.freepik.com.

Пересилаючи тексти, фотографії та інші графічні матеріали, відправник тим самим дає згоду, а також підтверджує згоду зображених на фотографіях осіб на публічний показ, відображення і розповсюдження надісланих текстів, фотографій та інших графічних матеріалів в «Журналі про корів». Відправник також надає право редакції журналу на будь-яку переробку фотозображень, редагування і скорочування текстів.