



БОВІМУН НЕО

КОМПЛЕКСНИЙ ЗАХИСТ ТЕЛЯТ



ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ НЕОНАТАЛЬНОЇ ДІАРЕЇ, ІНАКТИВОВАНА

*Rotavirus • Coronavirus
E. coli • Cl. perfringens tun C*



НЕОНАТАЛЬНА ДІАРЕЯ

ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я І ПРОДУКТИВНІСТЬ ТВАРИН

ОСНОВНІ ЗБУДНИКИ

- *E.coli* (1-7)*
- *Cl. perfringens* (1-90)
- *Rotavirus* (4-14)
- *Coronavirus* (5-30)

*День появи діареї може підказати можливий тип збудника. Для точного діагнозу проводять дослідження проб фекалій експрес-тестом (ВІО К 306 чи ін.) або лабораторно

ЕКОНОМІЧНІ ЗБИТКИ



28,8%

Розповсюдження діареї у телят молочного напрямку



до 25%

Висока смертність новонароджених телят

Загибель телят —
до 25%¹

Зниження приростів² та
молочної продуктивності³

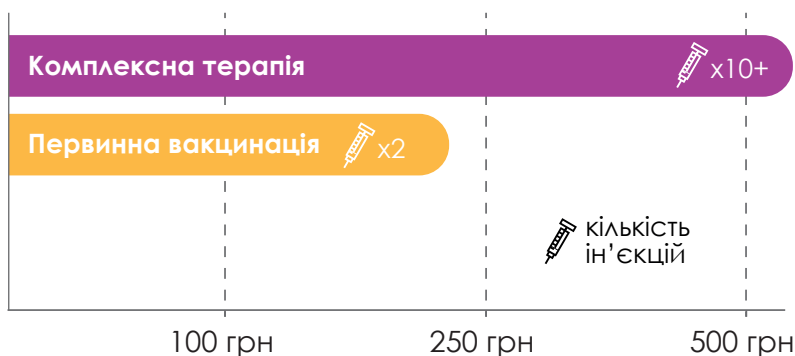
Витрати на лікування

Збільшення віку
першого отелення⁴

Прямі втрати

Непрямі втрати

ВАКЦИНАЦІЯ VS ЛІКУВАННЯ



Вартість препаратів Спектран (амоксацилін + бетаметазон), Кетопро-100 (кетопрофен), Стимул (комплекс біологічно активних речовин), Глюкоза 5%, Розчин Рінгера-Локка, Регідрон для курсу у 5 днів лікування одного теляти, **порівняно з вартістю 2-х доз вакцини Бовіmun Нео**, згідно схеми первинної вакцинації (у цінах на 01.06.2025 р.). Без врахування трудовитрат.

1. Virtala AMK, et al. Morbidity from non respiratory diseases and mortality in dairy heifers during the first three months of life. J Am Vet Med Assoc. 1996 Jun 15;208(12):2043-6.

2. Donovan GA, Dohoo IR, Montgomery DM, Bennett FL. Calf and disease factors affecting growth in female Holstein calves in Florida, USA. Prev Vet Med. 1998 Jan;33(1-4):1-10. doi: 10.1016/s0167-5877(97)00059-7.

3. Svensson C, Hultgren J. Associations Between Housing, Management, and Morbidity During Rearing and Subsequent First-Lactation Milk Production of Dairy Cows in Southwest Sweden. J Dairy Sci. 2008 Apr;91(4):1510-8. doi: 10.3168/jds.2007-0235.

4. Heinrichs AJ, Heinrichs BS. A prospective study of calf factors affecting first-lactation and lifetime milk production and age of cows when removed from the herd. J Dairy Sci. 2011 Jan;94(1):336-41. doi: 10.3168/jds.2010-3170.



БОВІМУН НЕО

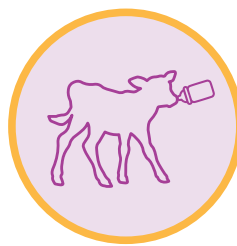
ЧЕК-ЛИСТ УСПІШНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ



**Вакцинація
тільних корів**



**Збирання та
зберігання молозива**



**Випоювання
молозива**



**Оцінка імунного
статусу телят**

Якість



$IgG \geq 50$ г/л, 150-200 г/л IgG під час першого випоювання

Кількість



10-15% від маси тіла протягом перших 18 год. життя

Швидкість



Перше випоювання — не пізніше 6 год. після народження.

Температура



35-40° С безпосередньо перед випоюванням

Гігієна



Чистота всього обладнання для менеджменту молозива

Моніторинг



Тести молозива на IgG (рефрактометр Brix чи колострометр)

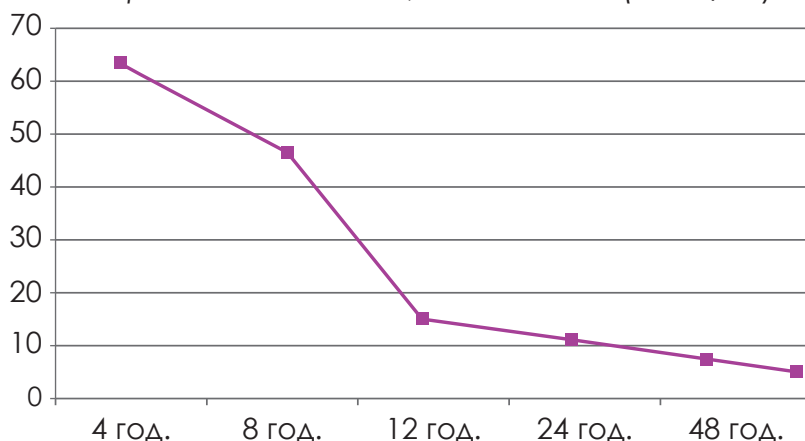
Аналіз



Оцінка рівня загального білка у сироватці крові теляти у віці 2-7 діб

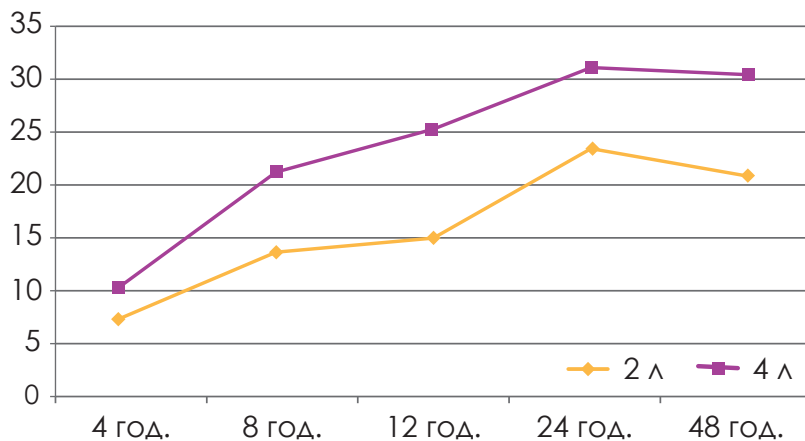
ПРАВИЛЬНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ МОЛОЗИВА – КЛЮЧ ДО ЗДОРОВ'Я ТЕЛЯТ

Засвоєння IgG у плазмі телят залежно від часу першого випоювання, 2 л молозива (40 мг/мл)



Matte JJ, Girard CL, Seoane JR, Brisson GJ. Absorption of colostral immunoglobulin G in the newborn dairy calf. J Dairy Sci; 1982 Sep;65(9):1765-70. doi: 10.3168/jds.S0022-0302(82)82414-4.

Концентрація IgG у плазмі телят, які отримали 2 або 4 л високоякісного молозива (60,1 мг IgG /мл) при народженні та ще 2 л у віці 12 годин



Morin DE, McCoy GC, Hurley WL. Effects of quality, quantity, and timing of colostrum feeding and addition of a dried colostrum supplement on immunoglobulin G1 absorption in Holstein bull calves. J Dairy Sci; 1997 Apr;80(4): 747-53. doi: 10.3168/jds.S0022-0302(97)75994-0



БОВІМУН НЕО

ВАКЦИНА ПРОТИ НЕОНАТАЛЬНОЇ ДІАРЕЇ ТЕЛЯТ, ІНАКТИВОВАНА

Склад однієї дози Бовімун Нео (до інактивації)

- ротавірус ВРХ, штам RP-182 $\geq 7,0$ Ig TCD₅₀
- коронавірус ВРХ, штам CV-315 ≥ 256 ГАО
- *Escherichia coli*, штам EC18 $\geq 9,0$ Ig КУО
- *Clostridium perfringens* тип C, штам Cl.p.-19, анатоксин $\geq 20,0$ МО



Флакони по 5, 25, 50 доз

СХЕМИ ВАКЦИНАЦІЇ

Тільким коровам (нетелям) внутрішньом'язово в круп по 2 мл/гол.

Первинна вакцинація



Ревакцинація (щорічно)

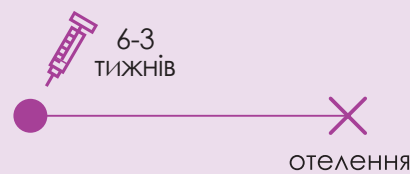
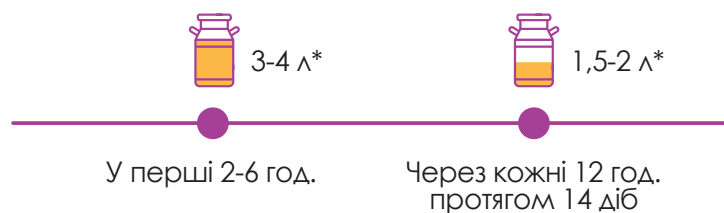


СХЕМА ВИПОЮВАННЯ МОЛОЗИВОМ

Телятам через соску чи зонд (дренчер)

Обсяг випоювання зажно від якості молозива



*IgG ≥ 50 г/л

Brix, %	IgG, г/л	Обсяг першого випоювання, л
>27	>100	2-3
23-27	50-100	3-4
20-22	24-50	4+
<20	<24	-



Молозиво зберігають в охолодженному стані (+2-8° C) до 24 год. або в замороженому (-18-24° C) — до 6 міс. Підігрів або розморожування проводять за температури не вище 42° C у кількості, необхідній для випоювання, — повторні цикли заморожування/розморожування негативно впливають на якість молозива

Виробник:



ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»
тел.: +380 44 245 77 25
www.biotestlab.ua



Генеральний дистриб'ютор:



ТОВ «ТД БІОТЕСТЛАБ»
тел.: 0 800 213 235
www.biotestlab.shop