

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

МАСЛИЧКА

12-13 июля 2023

КФХ Нагаев С.А., Ивановская обл.

**Угрозы вирусных заболеваний в неонатальный период новорожденного теленка
Экономические потери и как этого избежать**



Рассмотрим вопросы:

1. Проблемы неонатального периода. Причины смертности.
2. Вакцинация как важная составляющая залога здоровья будущего теленка.
3. Как сохранить здоровый молодняк.
4. Экономические потери.
5. Инструменты для профилактики и сохранности молодняка в неонатальный период.

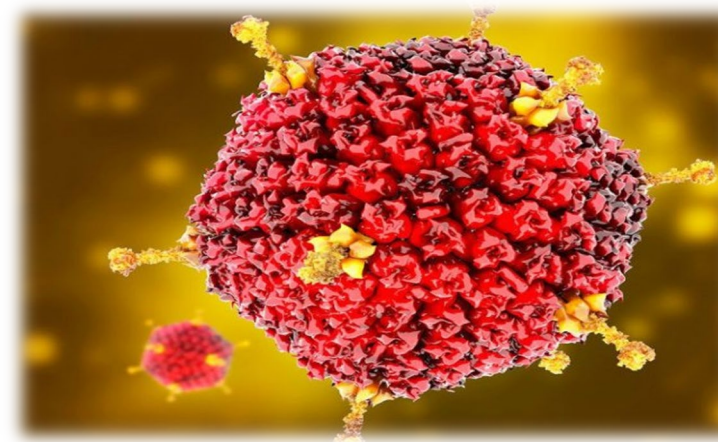


Что такое неонатальный период?

Неонатальный период, или молозивный период, длится у теленка 14 дней.

Почему так важно в этот период, чтобы теленок не заболел и не погиб:

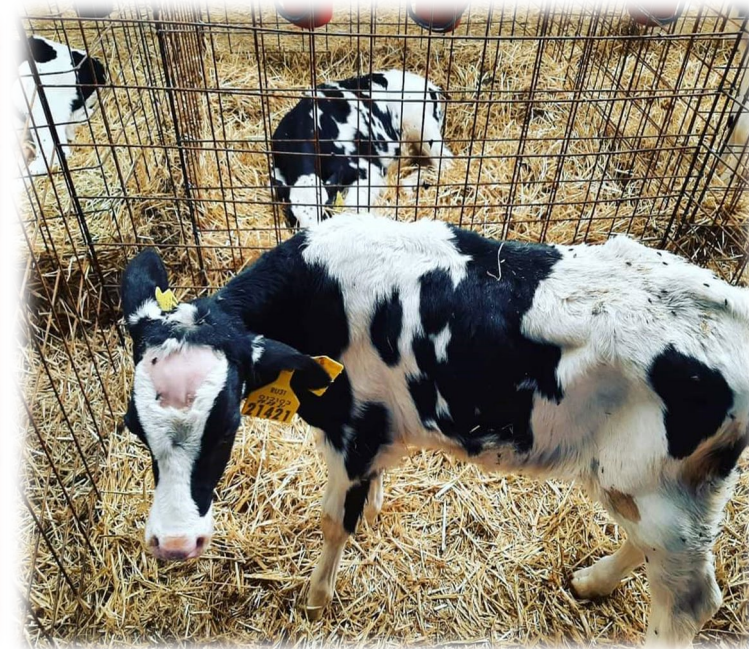
1. 14 дней самый высокий риск развития вирусных заболеваний.
2. Болезни в неонатальный период приводят к смертности в 90% случаев
3. Потеря продуктивности при заболеваниях в этот период - 10%
4. Технология - залог успеха выращивания крепкого молодняка.



Проблемы неонатального периода телят

Главная проблема вирусные заболевания телят:

1. Приобретенные
2. Латентная форма
3. Врожденные



Предрасполагающие факторы:

Понижение иммунного статуса:

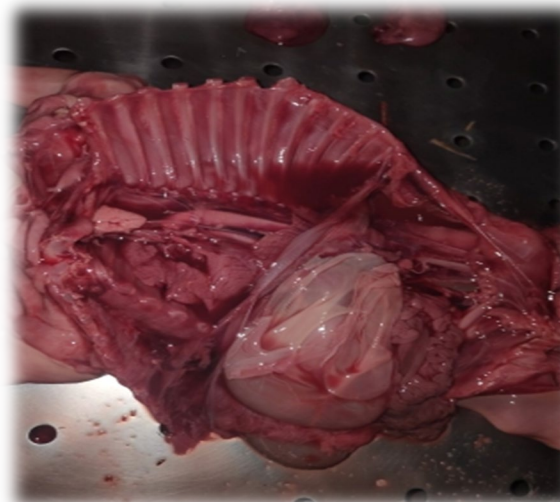
- Прием отела
- Молозиво
- Менеджмент
- Клостральный иммунитет

Инфекционные агенты:

- Комфорт
- Санитарное состояние
- Вентиляция

Факторы стресса:

- Тяжелый отел
- Перевозки на дальние расстояния
- Температура помещения



Главные проблемы в неонатальный период:

Вирусные заболевания:

Вирусная диарея, ИРТ, РСИ, ПГЗ – 70%

Инфекционные:

Ротавирусная инфекция – 50%

Коронавирусная инфекция – 25%

Бактериальные:

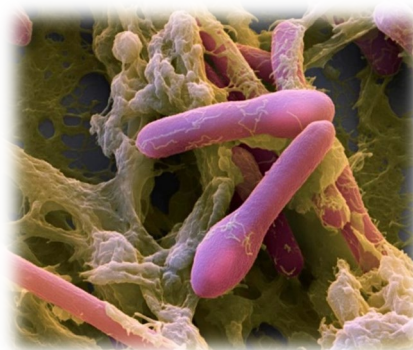
Кокцидиоз – 90%

Крептоспоридиоз – 70%

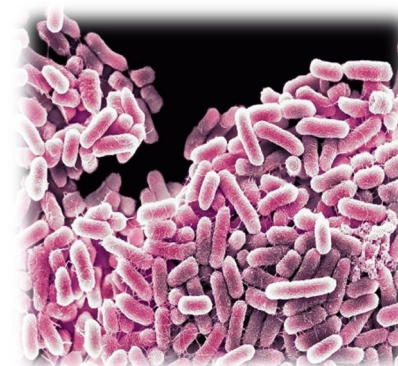
E.Coli – 10%

Сальмонелла (новорожденные латентная форма – 70%, приобретенная – 45%).

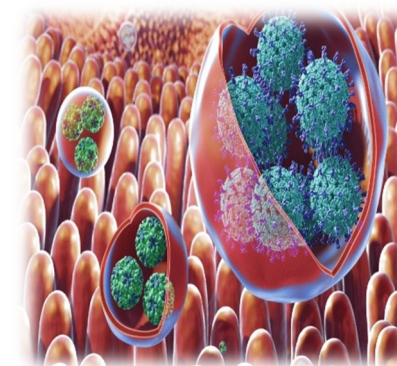
Clostridium -5%



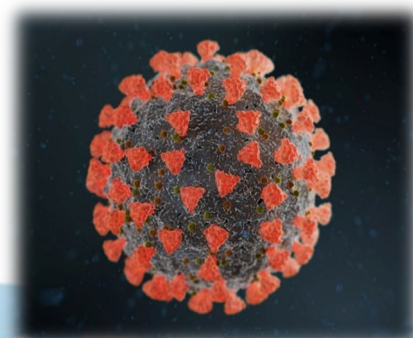
Salmonella-10%



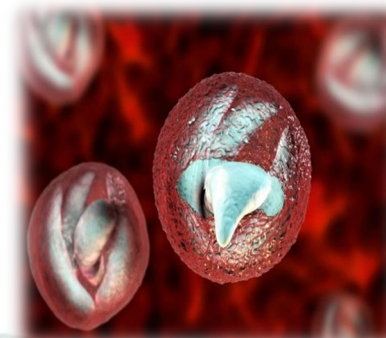
Rotavirus-50%



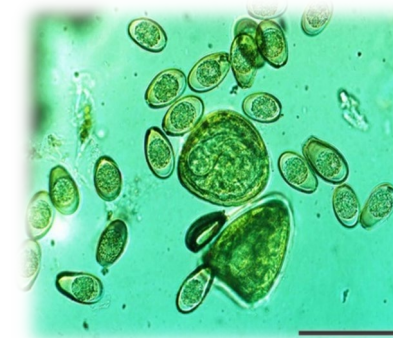
Coronavirus-45%



Cryptosporidium-2%



Coccidian -70%



Вирусные заболевания:

Вирусная Диарея

ВД, вирусная диарея — болезнь слизистых, ВД-БС; лат. Diarhea viralis bovum; англ. Viral diarrhea).

Выбытие с 2 до 12 дней жизни – 50%

Как предотвратить?

Схема вакцинации (матери и теленка)
Клостральный иммунитет (работа с молозивом)

Вакцинация против вирусных заболеваний в 14 дневный период.

Сигналы телят



Протокол первого дня жизни теленка

№ п/п	Возраст	Наименование мероприятия	Наименование препарата или вакцины	Доза	Способ применения
1	0 дней	Профилактика: пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза, ПГ-3, ИРТ КРС	Сыворотка 9-валентная «Армавирская»	40 мл	Подкожно в разные стороны в верхнюю треть шеи
	0 дней	Профилактика: пневмоэнтерит телят, ПГ-3, ИРТ, диареи болезни слизистых, рота-, корона- и аденовируса КРС	Сыворотка Иммуносерум «Армавирская»	40 мл	Внутримышечно в разные стороны в верхнюю треть шеи
	0 дней	Профилактика: восполнение дефицита йода, селена, железа	Седимин Катозал	5 мл 5 мл	Внутримышечно в область крупы Подкожно в верхнюю треть шеи
	0 дней	Профилактика: инфекции органов дыхания, пищеварительной системы	Антибиотик	3 мл	Внутримышечно в верхнюю треть шеи
	0-3 день	Профилактика: криптоспоридиоза, эймериоза	Галокур	4 мл	Орально

Приобретенный иммунитет



Меры профилактики:

Соблюдение
гигиены



Вакцинация



Сигналы телят:

О чем нам может сказать животное?

Как предотвратить выбытие молодняка?

**Непереваренное
зерно кукурузы**



Вирусная диарея

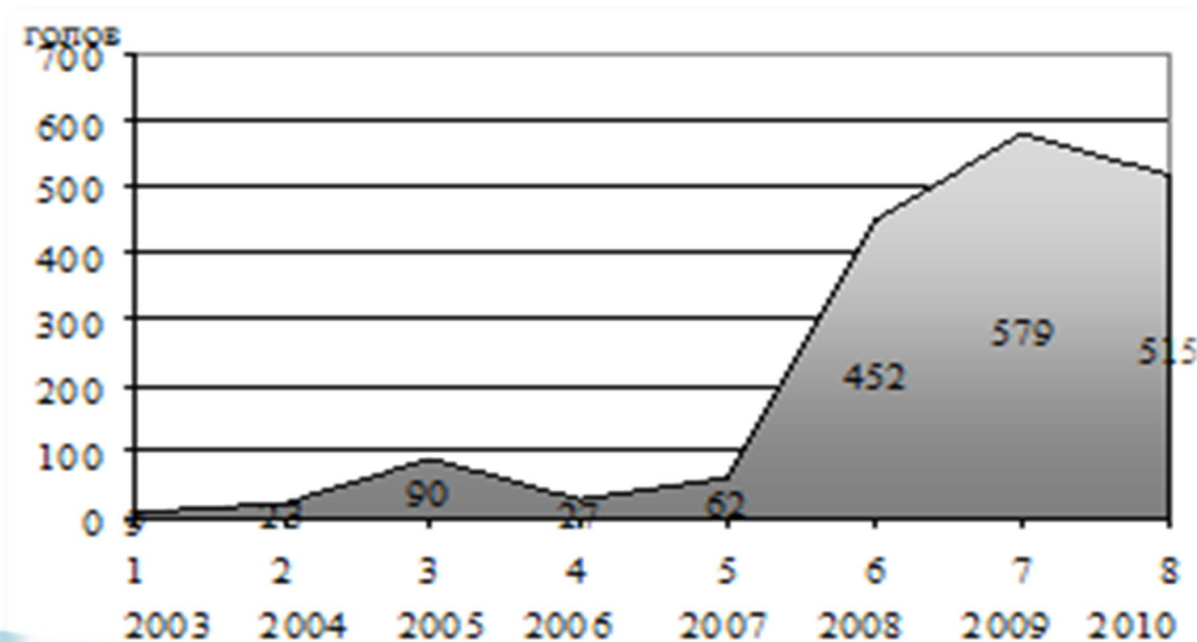
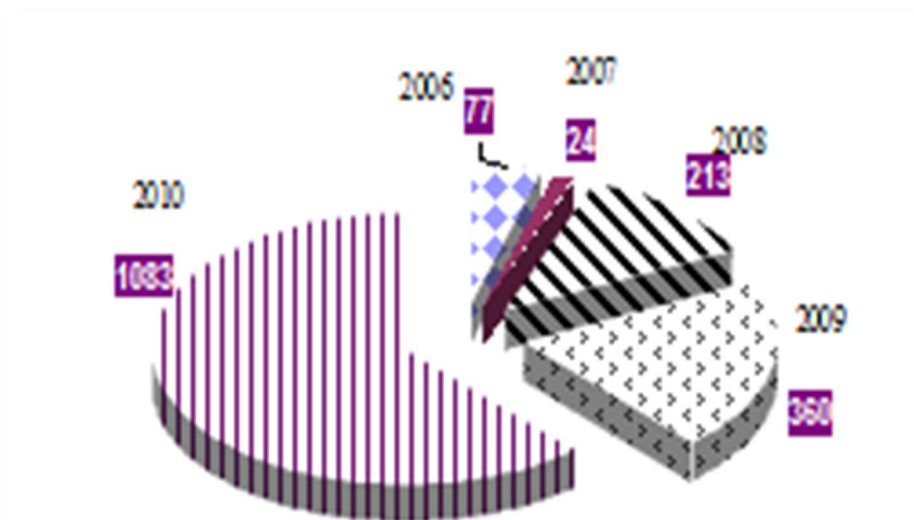


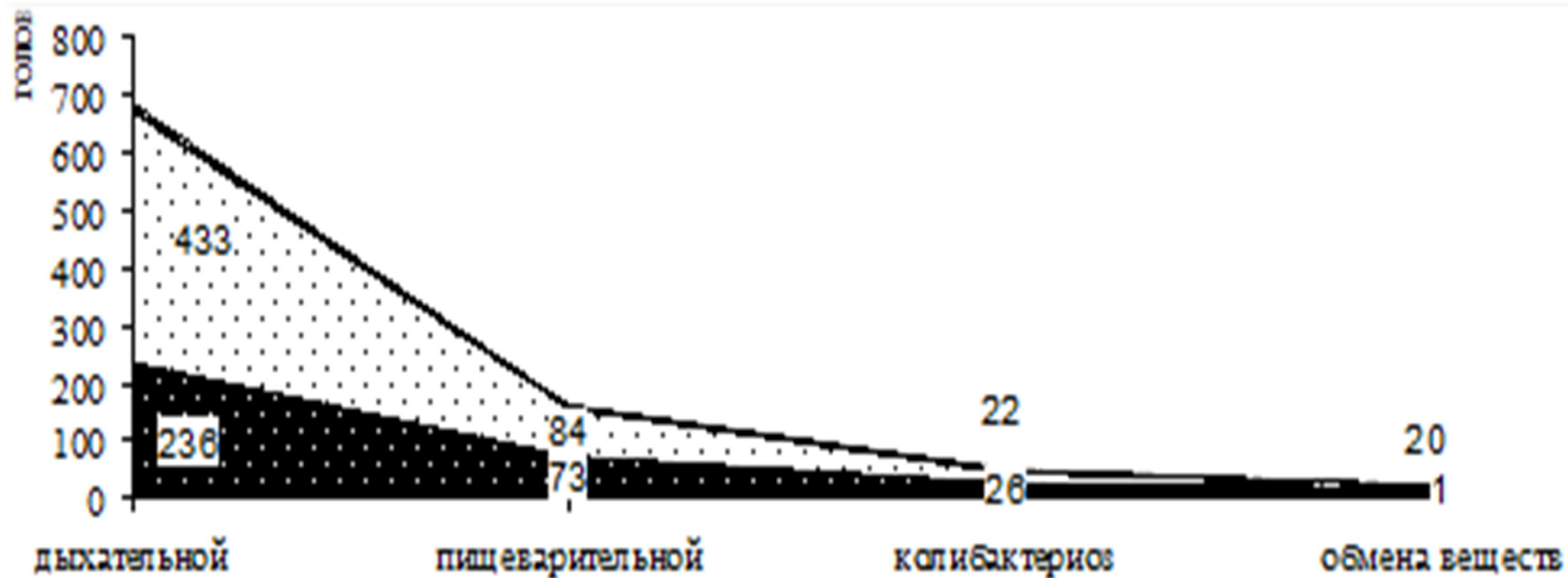
ИРТ



Экономические потери в неонатальный период

Графики выбытия телят до 14 дней в неонатальный период по вирусным заболеваниям

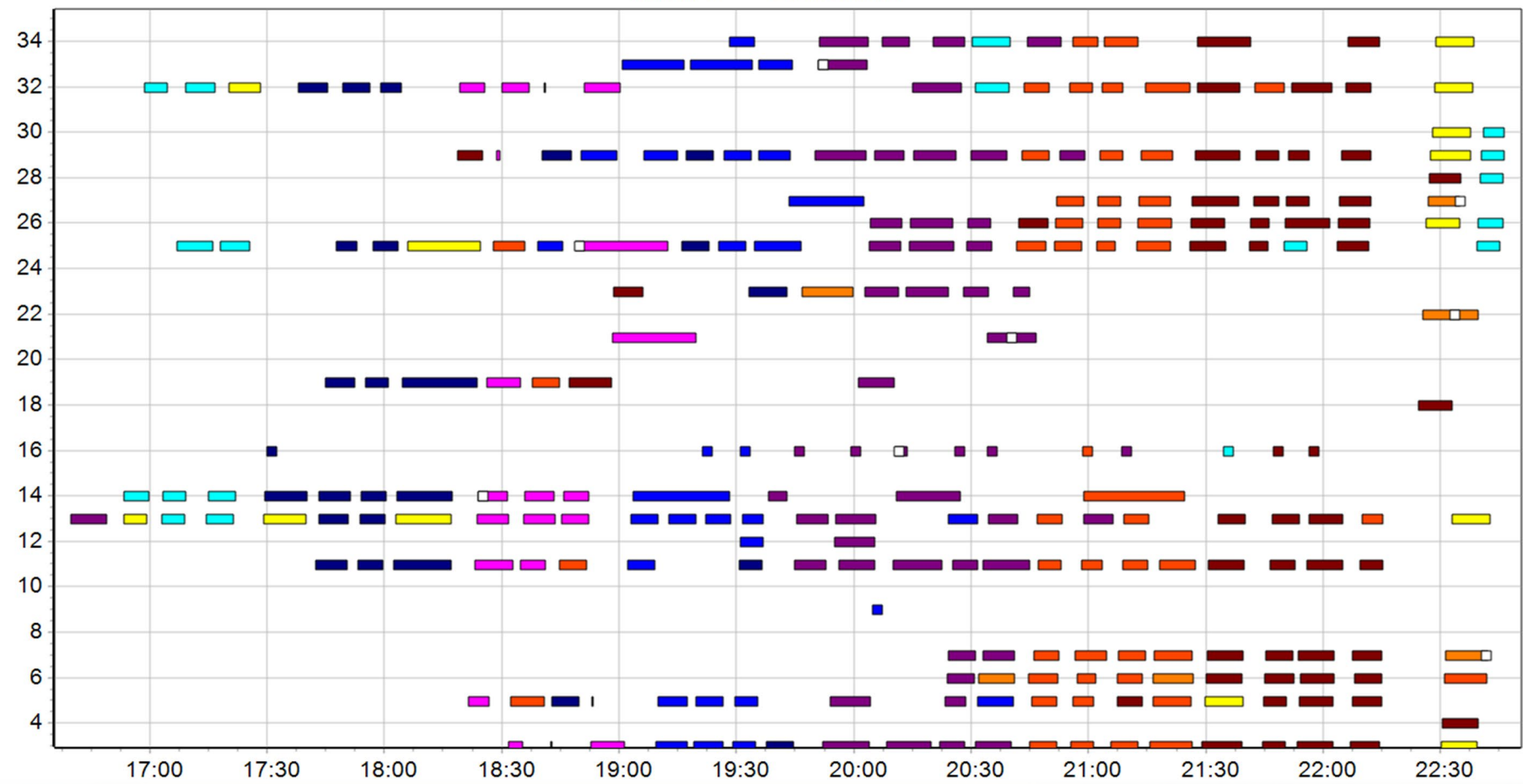




черно-пестрая
 симментальская
 айрширская
 красная шведская

Список выбытия молодняка 0-14 дней

03/11/22 ZK Detchino



- Start Стойл
- Выполнено Стойл
- Нет ИД
- PEN = 21
- PEN = 14
- PEN = 19
- PEN = 17
- PEN = 1
- PEN = 23
- PEN = 5
- PEN = 7
- PEN = 4
- PEN = 16
- PEN = 11

ID	REG2	PEN	ARDAT	AGEM	TBRD	LHEVT	CARX	REM
215807	4017215807	80	27.10.2022	26	4	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
216768	4017216768	95	27.10.2022	23	1	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
233671	179723896	80	27.10.2022	21	4	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
233795	164733611	93	27.10.2022	22	1	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272602	103953064	83	19.10.2022	20	4	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272616	103954351	99	27.10.2022	20	4	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272703	103964459	80	27.10.2022	20	10	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272721	103965324	99	27.10.2022	19	2	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272744	103967759	83	27.10.2022	19	5	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
304828	101876481	80	27.10.2022	15	1	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
304940	101877604	12	06.10.2022	16	3	ДИАРЕЯ	ТРАВМА	ТБС
305051	101878719	12	13.10.2022	11	0	ДИАРЕЯ	КОПЫТА	ФЛЕГМ
336266	106455265	36	24.10.2022	12	0	ДИАРЕЯ	ТРАВМА	ТРАВМ
336326	106466015	87	27.10.2022	15	0	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
336415	106484596	80	27.10.2022	14	0	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
336453	106490619	80	27.10.2022	14	0	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
419068	124583163	12	28.10.2022	3	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
419078	124584732	32	06.10.2022	2	0	ДИАРЕЯ	ГИПОТРОФ	ГИПОТР
419107	124590622	32	03.10.2022	2	0	ДИАРЕЯ	ЖКТ	ГАСЭНТ
419165	124601932	31	27.10.2022	2	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
419215	124613424	33	06.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ЖКТ	ДИАРЕЯ
419242	124617698	33	10.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ГИПОТРОФ	ГИПОТР
419249	124619553	33	27.10.2022	1	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
420073	124776833	34	10.10.2022	4	0	ДИАРЕЯ	ЖКТ	ТИМП
420285	124817447	12	28.10.2022	7	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
420445	124851925	34	29.10.2022	4	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
420616	124881393	32	31.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ТРАВМА	ПЕРЕЛОМ
421552	125067349	50	31.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ГИПОТРОФ	ГИПОТР
422410	125232968	50	14.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	БЫЧКИ	БЫЧКИ
422412	125233396	50	03.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ЖКТ	ДИАРЕЯ
422413	125233628	50	28.10.2022	1	0	ДИАРЕЯ	БЫЧКИ	БЫЧКИ



Профилактика неонатального периода

1. Контроль чистоты поилок, кормостолов и подстилки
2. Соблюдение температуры выпойки молока
3. Контроль выпивания воды
4. Контроль поедаемого комбикорма и кормосмеси
5. Холодное содержание
6. Микроклимат
7. Вакцинации



Спасибо за внимание!!!



Руководитель
зооветеринарного
направления ООО
«ИНСТИТУТ МОЛОКА»
Котельникова Мария
Владимировна
+7909-339-84-98
+7903-811-85-23
kotelnikova@imol.club



АЕ
Агрос Экспо



ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

МАСЛИЧКА