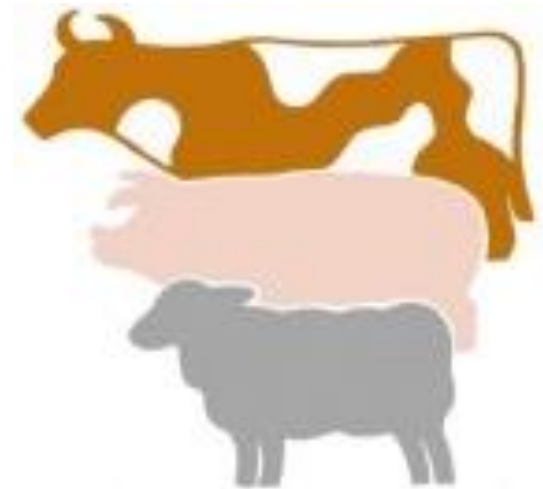


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



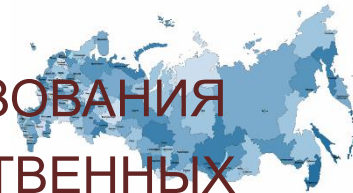
НОВЫЕ ВЫЗОВЫ НАЦИОНАЛЬНОГО СУВЕРЕНИТЕТА В ПОРОДНЫХ РЕСУРСАХ МОЛОЧНОГО СКОТА РОССИИ И ТРЕНДЫ МОЛОЧНОГО РЫНКА

В лице генофонда животных мы имеем такое же национальное богатство, как в лице запасов нефти, золота, угля скрытых в наших недрах.



Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно -
исследовательский институт
племенного дела»
Дунин И.М., академик РАН,
профессор

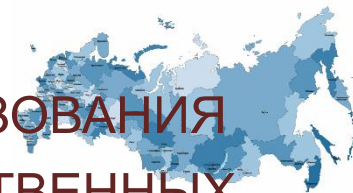
ОБОСТРЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОФОНДА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ



ПОРОД МОЛОЧНОГО СКОТА

- НАРАСТАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГЛОБАЛЬНОГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ВЫЗОВА, САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ, МОНОПОЛЬНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫХ КОМПАНИЙ НЕДРУЖЕСТВЕННЫХ РОССИИ СТРАН В СФЕРЕ СЕЛЕКЦИИ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛЕМЕННОЙ ПРОДУКЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА ДЛЯ СДЕРЖИВАНИЯ КОНКУРЕНТОВ С ДОМИНИРОВАНИЕМ АГРЕССИВНОЙ МОДЕЛИ ПРОДВИЖЕНИЯ НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ.
- ВЫХОДОМ СИСТЕМЫ РАЗВЕДЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТА ИЗ НАЦИОНАЛЬНЫХ РАМОК С НАРАСТАНИЕМ ВНЕШНИХ РИСКОВ ИМПОРТОЗАВИСИМОСТИ В НАИБОЛЕЕ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ, ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ И ВОСТРЕБОВАННЫХ ПОРОДНЫХ РЕСУРСАХ ИЗ НЕДРУЖЕСТВЕННЫХ РОССИИ СТРАН, ОСОБЕННО ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ (2017 -2022 г.г. БЫЛО ИМПОРТИРОВАНО ТЕЛОК, НЕТЕЛЕЙ – 301 ТЫС. ГОЛОВ, БЫЧКОВ – 764, СЕМЕНИ – 23.5 МЛН. ДОЗ).
- НАРАСТАНИЕ ВНУТРЕННИХ РИСКОВ ИМПОРТОЗАВИСИМОСТИ ЗА СЧЕТ АКТИВИЗАЦИИ, ОСОБЕННО С 2022 Г. ПРОЦЕССА ПОСПЕШНОГО ПЕРЕВОДА ПЛЕМНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт, ХОЛМОГОРСКОЙ, племенного дела» ЧЕРНО ПЕСТРОЙ ПОРОД И БЫЧЬЕГО

ОБОСТРЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОФОНДА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ



- **Устойчивая тенденция снижения за 2010 – 2022 г.г. относительной численности подконтрольного поголовья коров ранее широко разводимых отечественных пород - Черно – пестрой с 57.2 до 23.8 %, холмогорской с 8.6 до 3.4 %, красно – пестрой с 5.4 до 3.3 %, красной степной с 4.7 до 2.5 %, ярославской с 2.3 до 1.1 %, бурой швицкой с 1.7 до 0.8%, бестужевской с 0.9 до 0.3 %, сычевской с 0.6 до 0.2 %, костромской с 0.5 до 0.3 %.**
- Неоднозначная ситуация с сохранением поголовья коров отечественных микрозональных породных популяций молочного скота с численностью относительно подконтрольного поголовья **Кавказская бурая (0.08 %), истобенская (0.03 %), горный скот Дагестана (0.02%), якутский скот (0.02 %), красная горбатовская – 0.01 %.** Народнoхозяйственное значение их более ограниченное, но зоотехнический аборигенный ресурс для будущих потребностей селекции диктует необходимость принятия более действенных мер по их сохранению.
- **Исключение селекционно – генетического центра как вида племенного хозяйства осуществляющего деятельность в молочном скотоводстве (приказ МСХ РФ № 336 от 2 июня 2022 г.) необходимого по наиболее востребованным породам молочного скота.**
- **Обозначенные тенденции повышают возможности недружественных племенного дела»**

ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



КЛАССИФИКАЦИЯ ПОРОД

ФАО

- **НОРМАЛЬНЫЙ СТАТУС** – КОЛИЧЕСТВО ПЛЕМЕННЫХ САМОК БОЛЕЕ 10 ТЫС. ГОЛОВ.
- **УЯЗВИМЫЙ СТАТУС** – КОЛИЧЕСТВО САМОК 5 – 10 ТЫС. ГОЛОВ.
- **НЕНАДЕЖНЫЙ СТАТУС** – КОЛИЧЕСТВО САМОК 1 -5 ТЫС. ГОЛОВ.
- **УГРОЖАЮЩИЙ СТАТУС** – КОЛИЧЕСТВО САМОК 100 – 1000 ГОЛОВ. ПОПУЛЯЦИЯ НАХОДИТСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ. ЭФФЕКТИВНАЯ ВЕЛИЧИНА НЕДОСТАТОЧНА. УВЕЛИЧЕНИЕ СТЕПЕНИ ИНБРИДИНГА ЯВЛЯЕТСЯ НЕИЗБЕЖНЫМ.
- **КРИТИЧЕСКИЙ СТАТУС** - КОЛИЧЕСТВО САМОК МЕНЕЕ 100 ГОЛОВ. ПОПУЛЯЦИЯ НАХОДИТСЯ НА ГРАНИ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ..



В МИРЕ ЕЖЕМЕСЯЧНО ИСЧЕЗАЕТ ПО
ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт
ОДНОЙ ПОРОДЕ ЖИВОТНЫХ
племенного дела»

ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ

ПО ГЕНОФОНДНЫМ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ПОРОДАМ МОЛОЧНОГО СКОТА



- ПРИ НЕНАДЛЕЖАЩЕМ РАНЕЕ ГЕНЕТИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ В БОЛЬШИНСТВЕ СВОЕМ, ОГРАНИЧИВАЛИСЬ КОМПЛЕКТОВАНИЕМ ГЕНОФОНДНЫХ ХОЗЯЙСТВ ВО МНОГОМ ВЫБОРКАМИ ЖИВОТНЫХ ВЕСЬМА УСЛОВНО ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ИХ СВОЕОБРАЗНЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ.
- ФОРМИРОВАНИЕ ПРОИСХОДИЛО НАИБОЛЕЕ ПРОДУКТИВНЫМИ ЖИВОТНЫМИ, АБОРИГЕННАЯ ОСНОВА ГЕННОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПОСТЕПЕННО УТРАЧИВАЛАСЬ .
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ПОДХОД НЕ ПОЗВОЛЯЛ В ПОЛНОЙ МЕРЕ РЕШИТЬ ГЛАВНОГО - СОХРАНИТЬ ДЛЯ БУДУЩЕЙ СЕЛЕКЦИИ ИМЕННО СПЕЦИФИЧЕСКИ ХАРАКТЕРНЫЙ СПЕКТР ИХ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ.
- ВРЯД ЛИ ДЛЯ БУДУЩЕЙ СЕЛЕКЦИИ ПОТРЕБУЮТСЯ ГЕНЫ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОДУКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ АБОРИГЕННЫХ МЕСТНЫХ, А НЕ ИХ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ В ПЛАНЕ УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ДОЛГОЛЕТИЮ, НЕПРИХОТЛИВОСТЬ К КОРМАМ, ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ А ПЛЕМЕННЫМ ДРОМ СОСНОВАМ

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ ПО СОХРАНЕНИЮ ГЕНОФОНДА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ ПОРОД МОЛОЧНОГО СКОТА



- НЕОБХОДИМ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКТ О СОХРАНЕНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГЕНОФОНДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ КАК НАЦИОНАЛЬНОГО ДОСТОЯНИЯ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТЬ, ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ГЕНОФОНДНЫХ ХОЗЯЙСТВ, БАНКОВ, ХРАНИЛИЩ ИХ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, КООРДИНАТОРА РАБОТ СВЯЗАННЫХ С ИХ СОХРАНЕНИЕМ И НЕ ЗАВИСЯЩИХ ОТ ИХ КОММЕРЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ .
- ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВЕСТИ НА ГЕНОМНОМ УРОВНЕ ОЦЕНКУ ШИРОТЫ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЖИВОТНЫХ В ГЕНОФОНДНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ, ВЫРАБОТАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ КАСАЮЩИЕСЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПЕРЕЧНЯ ПОРОД ПОДЛЕЖАЩИХ СОХРАНЕНИЮ, КОМПЛЕКТОВАНИЮ ГЕНОФОНДНЫХ ХОЗЯЙСТВ ЖИВОТНЫМИ – РЕПРОДУЦЕНТАМИ, БАНКОВ, ХРАНИЛИЩ ИХ ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ, ИХ КОЛИЧЕСТВО, СИСТЕМУ ГЕНЕТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ СПОСОБСТВУЮЩИЕ ДЛИТЕЛЬНОМУ СОХРАНЕНИЮ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ГЕНОФОНДА ОХРАНЯЕМОГО ГОСУДАРСТВОМ.
- ПРОРАБОТАТЬ ВОПРОС СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДНЫХ МИКРОПОПУЛЯЦИЙ МОЛОЧНОГО СКОТА В РАМКАХ СЕМЕЙНОЙ ФЕРМЫ И МОНАСТЫРСКОГО ПОДВОРЬЯ ПО ТИПУ «ЗАКРЫТОГО СТАДА» ОТ СКРЕЩИВАНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ИХ ФИНАНСОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ.
- РАССМОТРЕТЬ ВОПРОС СОЗДАНИЯ СЕЛЕКЦИОННО – ГЕНЕТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПО ГЕНОФОНДНЫМ МИКРОПОПУЛЯЦИЯМ С ЭЛЕВЕРАМ РЕМОНТНЫХ БЫЧКОВ, МЕТОДЫ ИХ ОТБОРА, ОБЪЕМОВ НАКОПЛЕНИЯ СЕМЕНИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СКОРРЕКТИРОВАНЫ В ОТЛИЧИЕ ОТ БОЛЬШИХ ПОПУЛЯЦИИ И ПРИЕМЛИМЫЕ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ОРИГИНАЛЬНЫХ ГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ГЕНОФОНДНЫХ МИКРОПОПУЛЯЦИЙ

ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт
племенного дела»

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ ПО РАЗВИТИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГЕНОФОНДА НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПОРОД МОЛОЧНОГО СКОТА



- ПРОРАБОТАТЬ ВОПРОС О КВОТИРОВАНИИ ИМПОРТА ПЛЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА МОЛОЧНОГО СКОТА, СНИЖЕНИЯ, ИСКЛЮЧЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЕГО ПОДДЕРЖКИ С ПРИОРИТЕТОМ СОБСТВЕННОЙ РЕПРОДУКЦИИ .
- УСТАНОВИТЬ МОРАТОРИЙ НА ПРОЦЕСС ПЕРЕВОДА ДЕПАРТАМЕНТОМ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЛЕМЕННОГО ДЕЛА МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ ПЛЕМЕННЫХ СТАД, БЫКОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СТАТУС ИМПОРТНОЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ .
- ВНЕСТИ ДОПОЛНЕНИЯ В ПРИКАЗ № 336 МСХ РФ ОТ 02 ИЮНЯ 2022 Г. О ТРЕБОВАНИЯХ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЕКЦИОННО – ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ ПО ОСНОВНОМУ ОТЕЧЕСТВЕННОМУ ПОРОДНОМУ ГЕНОФОНДУ МОЛОЧНЫХ ПОРОД СКОТА.
- РИСКИ НАЦИОНАЛЬНОГО СУВЕРЕНИТЕТА В НАИБОЛЕЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ПОРОДНЫХ РЕСУРСАХ МОЛОЧНОГО СКОТА
ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт племенного дела»

Породные ресурсы молочного скота России

СТРАТЕГИЯ ПЛЕНМЕННОЙ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ САНКЦИИ ДОЛЖНА
ПЕРЕОРИЕНТИРОВАНА НА
ПРЕВАЛИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО СУВЕРЕНИТЕТА, ПО НАИБОЛЕЕ
ВОСТРЕБОВАННЫМ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫМ ПОРОДНЫМ РЕСУРСАМ
МОЛОЧНОГО СКОТА СОБСТВЕННОЙ РЕПРОДУКЦИИ



ОБЩИЙ ПОРОДНЫЙ ГЕНОФОНД МОЛОЧНОГО СКОТА РОССИИ

Дополнительный

Однозональный
Отечественный
Генофонд

Ярославская
Косстромская

Сычевская

Помесные стада с
использованием

основного генофонда
импортный генофонд

Айрширская, Джерсейская,
Красная Датская, Шведиш
ред, Монбельярдская,
Симментальская

Основной

Многозональный
Отечественный
Генофонд

Российская голштинская

Российская красная

Российская бурая

Черно – пестрая

Красно – пестрая

Холмогорская

Резервный

Местный генофонд
на грани
исчезновения

Якутский скот

Горный скот Дагестана

Кавказская бурая

Тагильская

Красная Горбатовская

Суксунский скот

Местный генофонд

резко

сокращающиеся

Бестужевская

ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт
племенного дела»

Тренды Российского племенного рынка и особенности



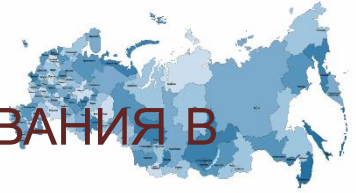
Породообразования в

МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

- Устойчивая тенденция монополизации рынка племенных ресурсов, селекционных услуг ограниченным кругом транснациональных генетических компаний активно использующих сексированное семя, эмбриональную трансплантацию, программное обеспечение, геномный прогноз.
- Основной акцент в племенной работе продолжает оставаться на развитие региональных субпопуляций в подавляющем большинстве не скоординированных на породных уровнях, разделенных по сферам влияния региональных организации по искусственному осеменению с. – х. животных.
- Селекционные центры по породам в большинстве своем в отличие от общепринятых в мировой селекционной практике ассоциаций по породам функционируют в формате традиционных советов по породам и не отражают в полном объеме качественно меняющийся уровень крупномасштабной селекции с породой.
- Назрел этап чистопородного разведения на полипопуляционной основе голштинизированных типов молочного скота – сформировать отечественный бренд, но уже в рамках единой породной единицы «Российская голштинская» с учетом опыта племенного дела»

Тренды Российского племенного рынка и особенности

породообразования в



МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

- ПРОЦЕСС ПОРОДООБРАЗОВАНИЯ НЕ НОСИТ КОНТРАСТНОГО ХАРАКТЕРА, СОЗДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ НЕ ВЕСТИ ОБРАТНОГО СКРЕЩИВАНИЯ, ОТХОД ОТ РАСЧЕТНЫХ ДОЛЕЙ КРОВНОСТИ НА СООТВЕТСТВИЕ ЖЕЛАТЕЛЬНОМУ ТИПУ.
- К ПОЛОЖЕНИЮ – КАЖДОЙ ЗОНЕ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПРИРОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ, ПРИСПОСОБЛЕННУЮ ПОРОДУ ОБОЗНАЧИТЬ – КАЖДОЙ ПОРОДЕ С НАИБОЛЕЕ ЦЕННЫМИ ХОЗЯЙСТВЕННО – ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМ, НАСКОЛЬКО ВОЗМОЖНО БОЛЕЕ ШИРОКИЙ АРЕАЛ РАЗВЕДЕНИЯ.
- Нужно ли дальше заниматься выведением новых пород. ФОРМИРОВАНИЕ БОЛЕЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ОРУДИЙ ТРУДА НЕЛЬЗЯ НЕ ТОЛЬКО ОСТАНОВИТЬ НО И ДАЖЕ ПОВРЕМЕНИТЬ. ЭТО ПРОЦЕСС БЕСПРЕРЫВНЫЙ, ДЛИТЕЛЬНЫЙ, ДОРОГОСТОЯЩИЙ – ЭТО НЕ СТАНОК КОТОРЫЙ МОЖНО НА ВРЕМЯ ОТКЛЮЧИТЬ И СНОВА ВКЛЮЧИТЬ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ. ПРОЦЕСС ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЛЖЕН АКТИВИЗИРОВАН В НАПРАВЛЕНИИ СОЗДАНИЯ КРУПНЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ.
- НЕОБХОДИМ БОЛЕЕ ШИРОКОМАСШТАБНЫЙ ЭТАП ВНЕДРЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ МОЛОЧНОГО СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЛИТЕЛЬНОГО НЕОТМЕЩЕННОГО ПРОГНОЗА С ДОПОЛНЕНИЕМ ПЛЕМЕННОГО ДЕЛА МЕТОДА ГЕНОМНОЙ ОЦЕНКИ С

Тренды Российского племенного рынка и особенности

Породообразования в



МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

- ВАЖЕН И ПЕРЕХОД ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ТРАДИЦИОННОЙ СИСТЕМЫ БАЗИРУЮЩЕЙ В РАМКАХ КАТЕГОРИЙ «ПЛЕМЕННОЕ ЖИВОТНОЕ» В ЮРИСДИКЦИИ ПЛЕМЕННОГО ХОЗЯЙСТВА К САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ СТАТУСУ ПЛЕМЕННОЕ ЖИВОТНОЕ, КОТОРОЕ НЕ ИСЧЕЗАЕТ С ПОТЕРЕЙ ЮРИДИЧЕСКОГО СТАТУСА ПЛЕМЕННОГО ХОЗЯЙСТВА.
- **ФГБНУ ВНИИплем Минсельхоза России** – как Головной центр по аналитическому обеспечению селекционно – племенной работы в племенном животноводстве в соответствии с распоряжением Евразийской экономической комиссии от **24 ноября 2020 г. № 120** необходимо усилить координирующую роль по методологии ведения племенного дела с учетом нарастающих рисков внешнего санкционного давления, внутренних рисков импортозависимости, на обеспечение суверенитета в конкурентоспособных племенных ресурсах молочного скота.
- Тренд XXI века – приоритет эпигенетики. Догма – все свойства организма определяются исключительно генетическим кодом и поток информации может идти только в одном направлении – от ДНК к белку. **ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт (ген – функция) племенного дела»** претерпевает изменения.

МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ МОЛОЧНОГО РЫНКА



- ГИПОАЛЕРГЕННОСТЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ, КАК КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ДЕТСКОМ ПИТАНИИ
- ТЕНДЕНЦИЯ БЕРЕЖЛИВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ (С РОСТОМ ЦЕН НА ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ).
- АССОРТИМЕНТ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ЗДОРОВЬЕ (ЕДА КАК ЛЕКАРСТВО, С ПРОБИОТИКАМИ, ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ИММУННОЙ ПОДДЕРЖКИ).
- АЛЛЕРГИЯ И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ

РОССИЙСКИЕ ТРЕНДЫ МОЛОЧНОГО РЫНКА

- ДОМИНИРОВАНИЕ СБЕРЕГАТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПОТРЕБЛЕНИЯ (БОЛЕЕ ДОСТУПНЫХ ПО ЦЕНЕ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ).
- СНИЖЕНИЕ ВЕСА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ ПРОДУКТА НА 5 – 10 ГРАММ И БОЛЕЕ, (НЕ ОЧЕНЬ ЗАМЕТНЫ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ, НО ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ОПТИМИЗИРОВАТЬ ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ).
- РОСТ ПРОИЗВОДСТВА СЫРОВ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА (НО ЕСТЬ НЕХВАТКА СЫРОПРИГОДНОГО МОЛОКА ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ).

ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт

- РОСТ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА СЕМЕЙНОГО ФОРМАТА (ЦЕНА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ СНИЖАЕТСЯ НА 20-30% ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЕЖНИМ)

племенного дела»

РИСКИ МОЛОЧНОГО РЫНКА



- ПРОБЛЕМЫ С ПОСТАВКАМИ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ДОИЛЬНЫЕ ЗАЛЫ, РОБОТЫ) И ЗАПЧАСТЕЙ (РАЗРЫВ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК, БОЛЬШЕ 60 % СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА ИЗ НЕДРУЖЕСТВЕННЫХ РОССИИ СТРАН, ЦЕНЫ РАСТУТ НА СЕРВИС, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, СРОКИ ДОСТАВКИ УВЕЛИЧИВАЮТСЯ).
- НЕХВАТКА ВАКЦИН ДЛЯ ЖИВОТНЫХ (В ЧАСТНОСТИ ЕВРОПЕЙСКИХ, ИХ ВЫБОР СОКРАТИЛСЯ НА 70 %, А СТОИМОСТЬ ВЫРОСЛА НА 20 – 40 %).
- ДЕФИЦИТ СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА УПАКОВКИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ (ЕЕ СТОИМОСТЬ ВЫФРОСЛА НА 9 -10 %).
- РИСКИ ПОТЕРЬ ПРИ ЭКСПОРТЕ, ВВИДУ СНИЖЕНИЯ КУРСА РУБЛЯ.
- КРУПНЫЕ ИГРОКИ, КОМПАНИЙ БУДУТ АКТИВНЕЕ ПОГЛОЩАТЬ СРЕДНИЕ И МЕЛКИЕ ПРОИЗВОДСТВА.
- ТЕМП РОСТА РЫНКА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, ОЧЕВИДНО БУДЕТ СНИЖАТЬСЯ (ПОСЛЕДСТВИЯ COVID - 19, САНКЦИЙ) .
- УРОВЕНЬ САМООБЕСПЕЧЕНИЯ ПО МОЛОКУ И МОЛОЧНЫМ ПРОДУКТАМ – 84.4 – 85,7 % НИЖЕ ПОРОГОВОГО УРОВНЯ ДОКТРИНЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – НЕ МЕНЕЕ 90 %
- ТЕНДЕНЦИЯ СНИЖЕНИЯ ПЛЕМЕННОГО ДЕЛА МОЛОЧНЫХ ПОРОД (ВСЕ

ФОРМУЛА УСПЕХА РАЗВИТИЯ МОЛОЧНО-КРЕДИТОВОГО



КОРМА

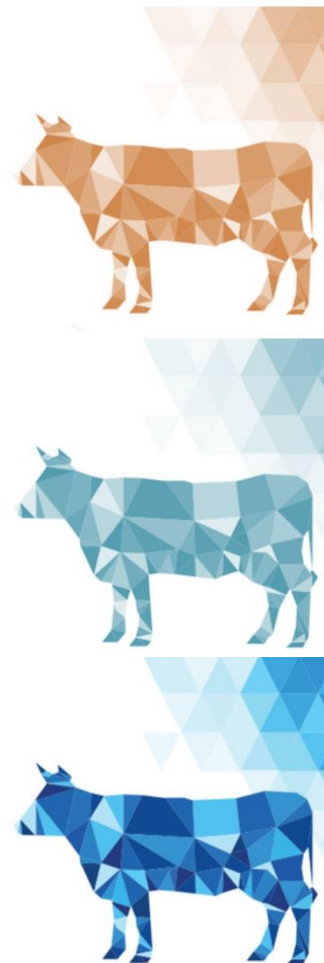
КРЕДИТЫ

ГАРАНТИЯ
СБЫТА

КОРОВА

КАДРЫ

КОМФОРТ



ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт
племенного дела»