



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

# МОЛОЧНАЯ ОЛИМПИАДА

**ОЛЬГА ВИКТОРОВНА АБРАМОВА**

заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики –  
министр сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики

# УДМУРТИЯ ЭТО...



**71,7 млрд. ₽**  
валовый объем  
с/х продукции



**1090 млн. штук**  
производство  
яиц (+1%)



**870,8 тыс. тонн**  
производство  
молока (+5,4%)

**188 тыс. тонн**  
производство мяса  
(в живом весе) (+2,6%)

**333 штук**  
яйценоскость  
кур-несушек

**7018 кг**  
надой молока  
на одну корову

**Более 1600**

сельскохозяйственных  
товаропроизводителей

**23,8 тыс. работников**

сельского хозяйства

**1861 тыс. гектар**

земель сельскохозяйственного  
назначения

**Рейтинги в ПФО**

**3 место** по производству молока

**5 место** по производству яиц

**7 место** по производству мяса

**5 место** по надою на одну корову

**2 место** по яйценоскости кур-несушек

# УДМУРТИЯ ЭТО... ПЕРЕРАБОТКА



**370** крупных и средних перерабатывающих предприятий



**2 место в ПФО**  
по производству питьевого молока  
(202,7 тыс. тонн)



**2 место в ПФО**  
по производству сыров  
(26,7 тыс. тонн)



**3 место в ПФО**  
по производству сливочного масла  
(12,5 тыс. тонн)

## Освоение новых ниш:

- макароны
- мясные консервы
- сухие смеси
- глубокая переработка зерна



## Новинки на потребительском рынке:

- кавказские сыры «Дахажан», коллекция итальянских сыров «Gentile» (ООО «Ува-молоко»)
- французские сыры Бюш де Шевр из козьего молока (ООО «Агровиль»)
- сырные конфеты на основе бельгийского шоколада (ИП Атаева Е.А.)
- мясные деликатесы, мраморная говядина (СПК «Геррефорд»)

# УДМУРТИЯ ЭТО ... РЫНОК



## ВНУТРЕННИЙ (Россия)



### САМООБЕСПЕЧЕННОСТЬ РЕГИОНА:

148,1% по молоку

110,7% по мясу

206% по яйцу

112% по картофелю

## ПОСТАВКИ ВНУТРИ РОССИИ

- **МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ** - по всем регионам России
- **МЯСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ПОЛУФАБРИКАТЫ, КОНСЕРВЫ** - более 20 регионов
- **ЯЙЦО** - Кировская обл., Пермский край, Татарстан, Башкортостан, Самарская обл.
- **КОМБИКОРМА** - по всем регионам России
- **МУКА** - более 20 регионов

## ВНЕШНИЙ (экспорт)

14 место в ПФО

Объем экспорта продукции АПК в 2020 году - 5,02 млн. \$ США



### СТРУКТУРА ЭКСПОРТА:

- мяса и молока - 1,9 млн. долл. США;
- готовой пищевой продукции - 0,42 млн. \$ США;
- прочей продукции - 2,7 млн. \$ США.

### ИНТЕРЕСНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

**Монголия** - свинина мороженая и пищевые субпродукты свиней, свиной жир;

**Китай, Узбекистан, Казахстан** - молоко и молочные продукты;

**Швейцария** - мед натуральный;

**Казахстан, Молдовия, Молдова, Узбекистан** - картофель семенной, свежий или охлажденный;

**Бельгия, Болгария, Польша, Словения** - семена кормовых растений;

**Армения, Беларусь, Казахстан, Китай** - мороженое.

В 2021 году Агрохолдинг "КОМОС ГРУПП" отправил первую партию молока под брендом "Село Зеленое" в США.

В марте этого года ООО "Можгаплем" поставили первую партию генетического материала в Казахстан.

# УДМУРТИЯ ... ПОДДЕРЖКА АПК



	2020 год (факт)				2021 год (план)			
	ВСЕГО, тыс. руб.	Доля финансирования из бюджета УР, %	Отклонение по сравнению с 2016 годом		ВСЕГО, тыс. руб.	Доля финансирования из бюджета УР, %	Отклонение по сравнению с 2020 годом	
		тыс. руб.	темп роста, %	тыс. руб.			темп роста, %	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА АПК</b>	<b>2 709 452,8</b>	<b>50,3</b>	<b>-387 875,6</b>	<b>86,3</b>	<b>2 500 462,8</b>	<b>50,3</b>	<b>-208 990,0</b>	<b>92,3</b>
из них								
 поддержка на производство молока	965 339,2	48,2	225 066,8	130,4	926 302,3	63,3	-39 036,9	96,0
 поддержка племенного животноводства	513 711,4	33,8	396 866,2	439,7	383 658,0	32,8	-130 053,4	74,7

# СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ



**ГЕНЕТИКА И  
СЕЛЕКЦИЯ**



**ИННОВАЦИИ В  
ПРОИЗВОДСТВЕ**

**У НАС ИХ НЕТ**



**КАДРЫ ДЛЯ  
ОТРАСЛИ**

# КАДРЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ

**438** агрокласников  
**30** агроклассов  
**17** муниципальных образований  
**3** класса второго года обучения

**БЫЛО**  
Трудоустройство 47%



**БУДЕТ**  
Система подготовки  
востребованных  
кадров со школы

# ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ



У НАС ИХ



НЕТ



# ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ



**115 894**

общее количество животных в базе



**7 358**

генотипов



**13 145**

дойных коров



**408**

оцененных быков

## СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

**6**

признаков

**52%**

медианная достоверность

**5 лет**

длительность проекта



**до 55 тыс. генотипов**

РАСШИРЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ РЕФЕРЕНТНОЙ БАЗЫ

- создание лаборатории эмбриотрансфера
- выведение быков с генетикой мирового уровня
- экспорт животных в страны ЕАЭС

# ОТКУДА БЕРЕТСЯ ПРИБЫЛЬ?

Генотипирование как телок, так и быков обычно происходит до достижения ими возраста одного месяца, а некоторые эмбрионы генотируются перед имплантацией. Таким образом **уже в возрасте одного месяца можно получить ожидаемый возврат инвестиций за всю жизнь коровы.**



**23-29 МЕСЯЦА ПРОХОДИТ  
ДО ПЕРВОЙ ЛАКТАЦИИ**

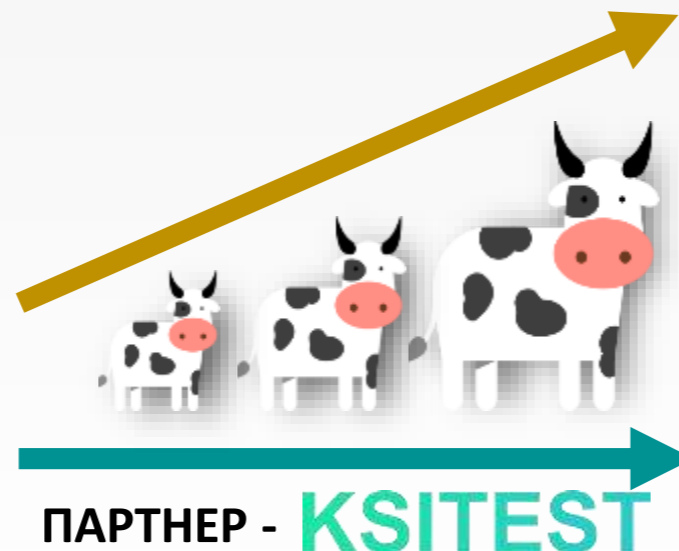


**ИНВЕСТИЦИИ В ЖИВОТНОЕ  
СОСТАВЛЯЮТ ДО 110 ТЫС. ₺**



**В ИТОГЕ НАДОЙ МОЖЕТ  
ОТЛИЧАТЬСЯ ДО 2 РАЗ**

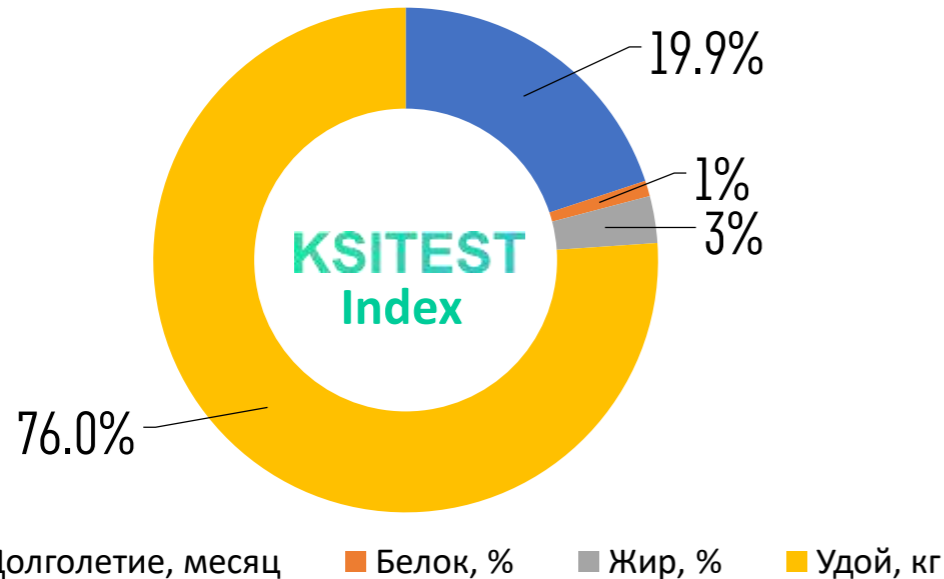
Распространенная ситуация - 8 и 11 тонн в год для дочерей одной матери в одном хозяйстве



Сейчас ROI можно узнать **только по факту**, после вложения времени и денег

С геномной оценкой ROI **можно оценить заранее и инвестировать** только в животных, которые принесут прибыль

# ВКЛАД КОЭФФИЦИЕНТОВ В ИТОГОВЫЙ ИНДЕКС



$$\begin{aligned} \text{KSITEST Index} &= 2,6 \text{ Р} * [\text{удой}] \\ &+ 250,1 \text{ Р} * [\text{белок}] \\ &+ 217 \text{ Р} * [\text{жир}] \\ &+ 98,6 \text{ Р} * [\text{долголетие}] \end{aligned}$$

Самый большой вес приходится на **удой**, это объясняется большей экономической выгодой для хозяйства

## СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

**6**  
признаков

**52%**  
медианная  
достоверность

**124,3 Р**  
среднее по  
коровам

ИДЕНТИФИКАТОР	КЛИЧКА	ХОЗЯЙСТВО	ДАТА РОЖДЕНИЯ	ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНДЕКС, руб.
RU118196360	САФАРИ	СПК (колхоз) Удмуртия	2016-01-30	3644
RU156450372	ЛЯЛЬШУР	АО Ошмес	2018-02-28	3360
RU159964288	73573	АО Восход	2018-01-12	3325
RU105517396	Мурка	СПК Колхоз Путь к коммунизму	2017-05-09	3268
RU105535042	Боня	АО Ошмес	2017-06-19	3236
RU123044886	Монголия	СПК Родина	2016-04-28	3169
RU157681025	ПаВа	АО Ошмес	2017-09-15	3160
RU104772380	Иголка	СПК Родина	2017-10-04	3154
RU118900217	РУБАШКА	СПК (колхоз) Удмуртия	2017-11-10	3033
RU116559551	ЖОЗИ	СПК (колхоз) Удмуртия	2013-09-28	2989

# ЧТО НУЖНО ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ



**УНИКАЛЬНАЯ  
ИДЕНТИФИКАЦИЯ  
СКОТА**



**ЗАПИСЬ ДАННЫХ:**  
контрольные дойки, учет поголовья,  
учет показателей здоровья, контроль  
быков, подтверждение родства



**ГЕНОТИПИРОВАНИЕ  
ЖИВОТНЫХ**



**ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ  
⇔ РАЗМЕР  
РЕФЕРЕНТНОЙ БАЗЫ**



**СТРАТЕГИЯ  
РЕГИОНА**