



**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по животноводству»**

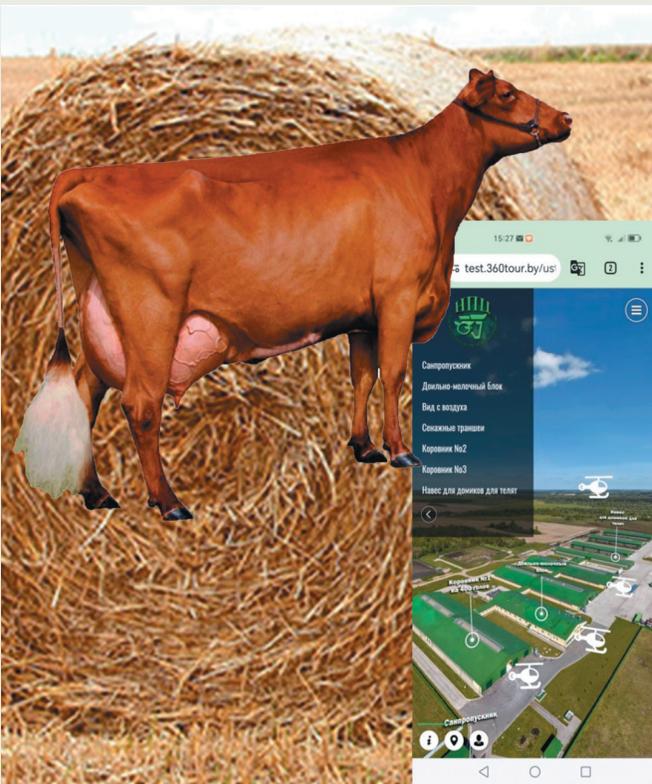
Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11

Телефон: +375 (1775) 6 87 83

E-mail: info@belniig.by

Сайт: <https://belniig.by>

**КРАСНЫЙ МОЛОЧНЫЙ СКОТ.  
ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ РАЗВЕДЕНИЯ  
И СЕЛЕКЦИИ В БЕЛАРУСИ.  
360° ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУР ПО МОЛОЧНО-ТОВАРНОМУ  
КОМПЛЕКСУ В РПУ «УСТЬЕ» НАН БЕЛАРУСИ**



Сформированная популяция красного белорусского скота имеет большие потенциальные возможности как генетическая база для внутривидового совершенствования и межвидового скрещивания, так как обладает высокой жирно- и белкомолочностью, отличается неприхотливостью, устойчивостью к метаболическому стрессу и заболеваниям, высокими воспроизводительными качествами, долголетием.

Экономический эффект от использования животных будет обеспечиваться за счет производства молока с содержанием жира не менее 4,0 % и белка не менее 3,4 %.

Виртуально показан молочно-товарный комплекс «Устье» НАН Беларуси», где реализуется программа создания белорусской породы красного молочного скота. С помощью 360° тура можно посмотреть на работу доильно-молочного блока с доильной установкой типа «Карусель», вид с воздуха на весь комплекс, сеняжные траншеи, помещения, где содержатся животные разводимой породы, навесы и дойки для телят.



## Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11

Телефон: +375 (1775) 6 87 83

E-mail: [info@belniig.by](mailto:info@belniig.by)

Сайт: <https://belniig.by>

## ЗАВОДСКОЙ ТИП СВИНЕЙ ПОРОДЫ ЙОРКШИР «ДВИНСКИЙ»

Тип превосходит аналоги по воспроизводительным откормочным и мясным показателям на 3,0–15,3 %. Многоплодие свиноматок в среднем по типу – 12,3 гол., молочность – 62,3 кг, масса гнезда при отъеме – 86,7 кг. Возраст достижения живой массы 100 кг – 164,9 дня, выход мяса в туше – 64 %.

## ВНУТРИПОРОДНЫЙ ТИП СВИНЕЙ В ПОРОДЕ ЛАНДРАС «ПРИПЯТСКИЙ»

Животные отличаются высокими воспроизводительными, откормочными и мясными показателями, адаптированы к интенсивному использованию в племенном и промышленном свиноводстве в качестве материнской и отцовской формы. Многоплодие свиноматок в среднем по типу – 12,5 гол., молочность – 65,5 кг, количество поросят и массы гнезда при отъеме в 35 дней – 11,6 гол., 91,6 кг соответственно, содержание постного мяса в теле – 67 %.

Животные нового селекционного достижения отличаются удлиненным облегченным туловищем, крепким костяком и хорошо выраженными мясными формами. Превосходят среднепопуляционные показатели по породе на 5–9 %.





**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по животноводству»**

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11

Телефон: +375 (1775) 6 87 83

E-mail: info@belniig.by

Сайт: <https://belniig.by>

### **ДОБАВКА КОРМОВАЯ «PRODUCTIV» ТУ ВУ 100104781.028-2023**

Лиофилизированная дрожжевая культура *Saccharomyces cerevisiae* – не менее  $1,5 \times 10^{10}$  колониеобразующих единиц (КОЕ)/г – 100 %, не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов. По внешнему виду представляет собой сыпучий порошкообразный или крупобразный продукт с включением мелких кусочков, легко рассыпающихся при механическом воздействии, от светло-желтого до коричневого цвета, с запахом, свойственный сухим дрожжам. Содержание сухого вещества – не менее 90 %, добавка не растворима в воде.

### **ДОБАВКА КОРМОВАЯ «MDK» ТУ ВУ 100104781.029-2023**

Лиофилизированная дрожжевая культура *Saccharomyces boulardii* – не менее  $1,5 \times 10^{10}$  колониеобразующих единиц (КОЕ)/г – 100 %, не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов. По внешнему виду представляет собой сыпучий порошкообразный или крупобразный продукт с включением мелких кусочков, легко рассыпающихся при механическом воздействии, от светло-желтого до коричневого цвета с запахом, свойственный сухим дрожжам. Содержание сухого вещества – не менее 90 %, добавка не растворима в воде.



**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по животноводству»**

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11

Телефон: +375 (1775) 6 87 83

E-mail: info@belniig.by

Сайт: <https://belniig.by>

### **ПРОДУКТ КОРМОВОЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ**

Продукт растительного происхождения, состоит из ростков солодовых, имеющих высокую кормовую ценность, с добавлением вторичных продуктов солодовенного производства, прошедших технологический процесс гранулирования. Повышает потребление сухого вещества молодняком крупного рогатого скота на 4,0 %, обменной энергии – на 3,4 %. Получение в ежедневном рационе продукта кормового гранулированного взамен рапсового жмыха в течение 60 дней способствует повышению продуктивности животных до 2,0 % и снижению себестоимости продукции на 1,8–2,12 %.

### **СМЕСЬ НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ**

Предназначена для молодняка крупного рогатого скота в возрасте 10–75 дней. Представляет собой однородную порошкообразную массу от светло-желтого до желтого цвета. Смесь используется в составе рационов для телят в молочный период выращивания в количестве 13–14 г на голову в сутки. Использование смеси незаменимых (лизин, метионин, треонин) аминокислот обеспечивает приросты телят на уровне 800 г, позволяет снизить затраты обменной энергии – до 5,8 %, сырого протеина – до 5,2 % и себестоимость продукции выращивания на 4,2 %.





## Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11

Телефон: +375 (1775) 6 87 83

E-mail: [info@belniig.by](mailto:info@belniig.by)

Сайт: <https://belniig.by>

### ЖМЫХ ЛЬНЯНОЙ МАСЛИЧНЫЙ

Предназначен для молодняка крупного рогатого скота в возрасте 10–400 дней в количестве 20 % от массы. Выпускается в форме гранул и в измельченном виде от светло- до темно-коричневого цвета. Использование жмыха льняного масличного в составе комбикорма снижает себестоимость полученной продукции до 3,5 %.

### ОРГАНИЧЕСКАЯ МИКРОЭЛЕМЕНТНАЯ ДОБАВКА

Микроэлементная кормовая добавка для молодняка крупного рогатого скота. Продукт состоит из смеси органических соединений микроэлементов: цинка (Zn), кобальта (Co) и хрома (Cr). Микроэлементы связаны с аминокислотами, что обеспечивает их высокую биодоступность и усвояемость организмом животных.

Повышение продуктивности животных позволяет снизить затраты корма на получение продукции на 3,1–3,9 %.

### ХВОЙНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДОБАВКА

Подходит для компенсации возможного дефицита энергии, увеличения молочной продуктивности и предупреждения развития кетоза в кормлении коров в первые недели лактации. Предназначена для сокращения восстановительного периода после отела: минимизирует количество послеродовых осложнений и продолжительность сервис-периода.





## Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11

Телефон: +375 (1775) 6 87 83

E-mail: [info@belniig.by](mailto:info@belniig.by)

Сайт: <https://belniig.by>

## МОЛОКО КРАСНОГО МОЛОЧНОГО СКОТА

Молоко А2 с содержанием жира 4,0–4,5 % и белка 3,5–3,8 %. Обладает повышенной усвояемостью, высокими сыродельными качествами. Молоко красных молочных коров более ценное по сравнению с молоком животных голштинской породы по белковомолочности и качеству белка, количеству кальция, что способствует большему выходу сыра за счет повышенной концентрации каппа-казеина с аллелями АВ, ВВ, а повышенное содержание лактозы улучшает вкусовые качества продукции.

Молоко А2 – это натуральное коровье молоко, которое получено от специально отобранных животных с генотипом А2А2 по бета-казеину. При производстве молока А2 никакие генетические манипуляции или специальная обработка молока и животных не проводятся.

Бета-казеин – это белок, состоящий из цепочки 224 аминокислот, на долю которого приходится около 30 % от всех молочных белков.





**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»**

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11

Телефон: +375 (1775) 6 87 83

E-mail: [info@belniig.by](mailto:info@belniig.by)

Сайт: <https://belniig.by>

**ПЛОЩАДКА ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ ПЛИТКИ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМИКОВ НА ГАЗОНЕ (ПРИМЕНЕНИЕ РАЗРАБОТКИ ИНСТИТУТА МЕХАНИКИ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ НАН БЕЛАРУСИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ)**

Основные преимущества: высокая механическая прочность и износостойчивость; диапазон температур от  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; простой монтаж/демонтаж, высокая стойкость к воздействию агрессивных сред; низкая себестоимость; стойкость к воздействию климатических факторов; срок эксплуатации плитки на открытом воздухе – не менее 10 лет.

**ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ С ЗАЩИТНЫМ ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ПРИМЕНЕНИЕ РАЗРАБОТКИ ИНСТИТУТА МЕХАНИКИ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ НАН БЕЛАРУСИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ)**

Свойства покрытия: матовое или глянцевое; прочность при ударе 50 см, при растяжении не менее 5 мм; эластичность при изгибе 3 мм; атмосферостойкость, химическая инертность в агрессивных средах; стойкость к истиранию; хорошая электроизоляция.

