

Сибирские и английские генетики собираются создать суперкоров

Отправляясь в деревню или просто загород, городские жители всегда умиляются и радуются при виде коров. Это такой негласный символ спокойной жизни и здоровой пищи.

Однако каждый ли знает сколько в России зарегистрировано пород скота? Как оказалось, всего около 20 пород. При том, что девять из них считаются коренными.

К сожалению, зачастую о породности своих коров не знают и сами фермеры, поэтому они закупают животных, не изучая их генетический материал. На самом деле это важно. Так как от породы зависят особенности кормления и содержания скота. Ведь не каждый скот может давать достаточно молока в суровых климатических условиях.

К примеру, мясо украинской серой коровы отличается хорошим вкусом, а якутская корова дает жирное молоко и отлично себя чувствует при температуре до $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Так, вопросом заинтересовались ученые из новосибирского Института цитологии и генетики СО РАН и Королевского ветеринарного колледжа в Лондоне. Они создали совместный проект по изучению генома коренных пород крупного рогатого скота в России.

Уже проанализировано 19 российских пород, то есть почти весь список. Как оказалось, ряд коренных пород до сих пор сохраняется в достаточно «чистом» виде.

После собрания полного генома, учёные уверяют, что это поможет в создании генно-модифицированной коровы. То есть с помощью генной инженерии можно будет создать эмбрионы с нужными генами и свойствами. Таким образом будут созданы новые, более устойчивые к морозам породы, у которых и молоко, и мясо будут удовлетворять всем требованиям.

Тогда сибирским животноводам-бизнесменам для разведения высокопроизводительного крупного рогатого скота не придётся ехать за границу, чтобы прикупить там две-три сотни породистых буренок, дающих молока в несколько раз больше, чем отечественные.

Автор: iFox © SmartBabr



 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)