

# ДМИТРИЙ ДЕМЧЕНКО: «Я С ОПТИМИЗМОМ СМОТРУ НА БУДУЩЕЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГЕНЕТИКИ»



С 1 сентября 2022 г. вступают в силу поправки в Федеральный закон «О племенном животноводстве». Племенным предприятиям для сохранения своего статуса и поддержки от государства придется перейти на отечественное семя. Возможен ли такой переход в современных условиях, разбирались с экспертом — генеральным директором генетической компании полного цикла «Коджент Рус» Дмитрием Демченко.

**Дмитрий Александрович, стоит ли паниковать российским сельхозпроизводителям, если они не смогут приобретать импортное семя для воспроизводства племенного стада?**

Что касается хозяйств мясного и молочного животноводства, серьезных оснований для беспокойства нет. Долгое время наши племенные предприятия вынуждены были закупать часть семени (особенно разделенного по полу) для оплодотворения коров и телок, но сейчас производство сексированного семени от высокопродуктивных импортных быков голштинской породы локализовано в России. Компания «Коджент Рус» является официальным и эксклюзивным дистрибьютором генетического холдинга STgenetics® (США) в России, и производственные мощности, технология разделения семени по полу, оборудование и даже быки-производители переведены на территорию РФ. Это позволило решить сразу несколько проблем. Во-первых, нивелируются сложности с возможным срывом поставок, во-вторых, сокращаются расходы по транспортировке и сроки на доставку семени, что существенно снижает цену для конечного потребителя. Мы привезли из США лучших быков-производителей голштинской породы. Наши специалисты отобрали производителей с топовыми показателями TPI и NM\$.  
  
**Может ли локализация производства привести к разрыву научных связей с иностранными партнерами и к тому, что российская генетика будет развиваться по собственному пути в отрыве от мировых процессов?**

Я с оптимизмом смотрю на будущее отечественной генетики и уверен, что такого не произойдет, если мы не наступим на прошлые грабли, когда в 90-е гг. были нарушены научные связи, что повлекло сильное отставание от стран-лидеров. Россия более 20 лет была вынуждена использовать импортные технологии и семя, но сейчас произошел перелом, и за последние пять лет — не без помощи нашей компании — ряду племенных хозяйств удалось добиться выведения племенных коров и телок, которые по своим показателям не уступают европейским и вплотную приближаются к американским. Такой результат достигнут благодаря научному подходу к геномной оценке племенной ценности животных. Информация о генетическом потенциале животного получается из расшифрованного ДНК и оценивается по 75 параметрам, начиная от удоя и жирности молока до продуктивного долголетия животного и возможных генетических заболеваний.

Важно сохранять тесные связи между учеными и научными школами разных стран.

**Как государство поддерживает отечественную генетику в животноводстве и какие первоочередные шаги необходимы?**

Самое главное для государства — слышать потребности сельхозпроизводителей, искать новые пути для сотрудничества с мировым сообществом. Сейчас государство предпринимает шаги по созданию собственных инструментов для формирования, оценки и роста потенциала отечественной генетики. Очень актуальный вопрос — создание отечественной системы оценки племенной ценности животных и единой базы племенных животных. Первым шагом в этой работе будет единая система идентификации. Следующим этапом — создание единой базы фенотипов и генотипов, а затем — системы оценки племенной ценности. В первую очередь это касается быков, которые используются для искусственного осеменения в племенных предприятиях. Их необходимо оценить с точки зрения генетического потенциала с применением российской системы.

**В мае компания «Коджент Рус» начала продажу сексированного семени быков голштинской породы, произведенного в России. В чем его отличие от традиционного и есть ли уже результат?**

Сексированное, то есть разделенное по полу, семя обеспечивает сравнимый с традиционным семенем результат оплодотворения с выходом телок не менее 90%. При этом потомство обладает прекрасными генетическими признаками.

Сейчас в нашей стране мы производим сексированное семя по технологиям SxedUltra 2M™, SxedUltra 4M™, в октябре планируется выпустить на рынок семя пятого поколения — UltraPlus™. Оно еще на 3% увеличивает процент стельности коров.

Принцип генетического прогресса заключается в том, чтобы лучшим животным на ферме было последнее родившееся животное. Процесс совершенствования поголовья не имеет права останавливаться. У нас созданы все условия, чтобы племенные предприятия были в полной мере обеспечены произведенным в России высококачественным генетическим материалом.

Тел.: +7 (4722) 20-17-96;  
+7 (4722) 20-17-98;  
+7 (910) 22-77-002.  
mail@cogentrus.ru  
https://cogentrus.ru

