



Фертильность, которой можно доверять

Компания World Wide Sires гордится занимаемой ею лидирующей позицией в отрасли в отношении предоставления элитной генетики и фертильного семени. WWS понимает важность создания стельности, что позволит нашим клиентам увидеть ценность генетики, поэтому мы прилагаем все усилия для повышения фертильности каждой продаваемой дозы семени.

Оплодотворяющая способность быка (SCR)

SCR является единственным показателем фертильности самца, публикуемым третьей стороной (не индивидуальной организацией, занимающейся ИО), при этом используются данные из всех Центров обработки данных в молочной отрасли США. Совет по молочному скотоводству (CDCB) является организацией, публикующей официальные оценки молочного скота в отношении всех признаков, включая SCR, в США. По этой причине WWS предпочитает использовать SCR при выборе быков с высокой фертильностью семени.

SCR – это показатель фертильности семени быков, используемой для искусственного осеменения (ИО), рассчитываемый на основании оплодотворяющей способности быков-производителей. SCR учитывает процент инбридинга используемого быка (быка-производителя), а также процент инбридинга потомства в результате этого скрещивания. В дополнение к зарегистрированной фертильности от использования семени быка также принимают во внимание возраст быка, организацию ИО, занимающуюся сбором семени, и год использования семени. Переменные, связанные с осемененными самками, не учитываются, с целью определения наиболее точного показателя способности быка создавать стельность.

В финансовых терминах SCR приносит реальную ценность и повышает прибыльность стада. Каждый балл SCR значит увеличение на 1% оплодотворяющей способности, то есть бык с SCR +2.0 будет иметь оплодотворяющую способность на 2% выше, чем в среднем по популяции. По каждому баллу SCR Д-р Чад Дехов оценивает финансовый вклад: \$6,50 при осеменении коров и \$2,50 при осеменении телок. Эти оценки основаны на средних затратах по каждому дню отсутствия стельности для коров и телок и на экономической выгоде от улучшения фертильности.

Имеется много инструментов для оценки фертильности семени быков. Однако поскольку это единственный показатель фертильности самца, для расчета которого используются данные из всех Центров обработки данных в молочной отрасли США и публикуемый третьей стороной, WWS предпочитает использовать SCR при выборе быков с высокой фертильностью семени.

Ссылки:

Чад Дехов. *Hoard's Dairyman*. «Сколько можно заплатить за топового быка?» Февраль, 2016 г.

