



DanBred 2019 г.

«Цели и результаты селекции»



Цели селекции DanBred положительно влияют на вашу прибыль

Обновление целей селекции DanBred обеспечивает рост общей генетической выгоды в будущем за счет большего упора на характеристики откормочных свиней. С добавлением нового племенного критерия: «Ранний прирост по материнской линии», цели селекции пород DanBred ландрас и DanBred Крупная белая (Йоркшир) теперь включают характеристику свиноматок, которая влияет на рост поросят.

DanBred обновляет цели селекции примерно каждые три года, и в 2018 г. мы представили новый экономический анализ характеристик и ввели новый селекционный критерий по материнской линии. На основании пересмотренных целей селекции, а также данных обновленного экономического анализа, Датский исследовательский центр свиноводства SEGES рассчитал ожидаемую генетическую выгоду для трех пород DanBred.

«Ранний прирост по материнской линии» призван обеспечить генетическую выгоду в виде способности свиноматки передавать по наследству склонность к повышенному ежедневному суточному приросту массы ее поросятам, и этот признак с самого начала получил международное признание. Вместе с показателем LP5 (живые поросята на 5-й день после опороса), который продолжает обеспечивать генетическое улучшение ранней выживаемости подсосных поросят, «Ранний прирост по материнской

линии» способствует достижению еще более сбалансированных и устойчивых целей селекции DanBred.

Увеличение генетической выгоды благодаря характеристикам откормочных свиней

Цели селекции DanBred — долгосрочные, и пересмотр 2018 г. гарантирует, что генетическая выгода пород DanBred дюркок, DanBred ландрас и DanBred Крупная белая (Йоркшир) отражает будущие потребности свиноводства, тем самым максимально увеличивая прибыль и создавая высокую отдачу от инвестиций в производственные стада при использовании генетики DanBred.

В связи с тем, что в отношении LP5 ранее была получена высокая генетическая выгода, теперь эта характеристика вносит меньший вклад, и связанная с ней ожидаемая генетическая выгода в дальнейшем будет ниже. С другой стороны, это позволяет получить более высокую ожидаемую генетическую выгоду в отношении характеристик откормочных свиней. На круговых диаграммах это иллюстрируется изменением размера секторов. Сектор LP5 меньше, чем в предыдущей версии от 2015 г., в то время как экономические коэффициенты остальных селекционных критериев, в целом выше.

Цели разведения для DanBred Ландрас и DanBred Крупная Белая (Йоркшир)

Ожидаемый экономический вклад характеристик цели селекции в генетическую выгоду



Цели селекции для DanBred Дюркок

Ожидаемый экономический вклад характеристик цели селекции в генетическую выгоду





Партнеры DanBred зарабатывают на 2,17 евро больше за каждую убойную свинью DLY в год

За последние три года селекционная работа принесла 2,17 евро на одну убойную свинью, что является рекордно высокой генетической выгодой. Этот результат стал возможен благодаря работе, которую Датский исследовательский центр свиноводства SEGES проводил на протяжении многих лет, работая над тем, чтобы свиноводы получили максимально возможную прибыль.

Одной из причин исключительно высокого генетического эффекта является максимальное использование геномной селекции. Геномный отбор — это инструмент, который более точно определяет родство двух племенных животных по их ДНК. Это

родство затем используется для расчета племенной ценности каждого животного.

Таким образом, селекционеры получают более высокую племенную ценность с большей точностью и, в конечном счете, обладают более полной информацией для принятия решения о том, какие свиньи генетически лучше в отношении селекционного критерия. Другими словами, для всех, кто использует генетику DanBred в производстве выше шансы найти лучших кандидатов на селекцию и, в свою очередь, достичь большей генетической пользы.

	DanBred Дюрок	DanBred Ландрас	DanBred Крупная Белая (Йоркшир)	В среднем (> откормочных свиней DLY)	Евро за единицу	Общая сумма в евро
Среднесуточный прирост от 30 кг до убоя (г/день)	20	12	21	18	0,017	0,31
Конверсия корма (кормовых единиц/кг прироста)	-0,040	-0,042	-0,039	-0,041	-19,732	0,82
Выход постного мяса	0,12	0,28	0,11	0,16	1,302	0,21
LP5 (живые поросята на 5й день)		0,38	0,35	0,37	2,631 / 2	0,50
Экстерьер (баллы)	0,02	0,01	0,03	0,02	1,678	0,03
Среднесуточный прирост от рождения до 30 кг (г/день)	1,3	2,0	1,7	1,6	0,015	0,02
Продуктивное долголетие		0,00	0,04	0,02	11,409 / 2	0,11
Убойный выход	-0,04	-0,02	-0,03	-0,033	-0,685	0,02
Фертильность хряков (рожденные поросята)	0,13			0,13	2,362 / 2	0,15
Всего за год в среднем						2,17



+ €2,17

DanBred — DanAvl до 2018 г.

Более 100 лет датские эксперты и производители свиней работают над улучшением и продвижением датской генетики свиней.

DanBred поддерживает свиноводов во всем мире в оптимизации их бизнеса на основе документально подтвержденной генетики. DanBred — это здоровые животные, инновации, прозрачность и обмен знаниями.

**Более подробная информация доступна на
нашем сайте www.danbred.com**