

ЕКОНОМІЯ НА ГЕНЕТИЦІ, ВТРАТИ НА КОРМАХ



Багато компаній вважають за краще самостійно займатися розведенням племінних свиней, одні це роблять з міркувань забезпечення незалежності, інші — з метою економії.

Генетичні витрати або витрати на забезпечення підприємства генетикою займають менше 1% у структурі виробничих витрат, а для великих виробників — і того менше. При цьому самостійне виробництво генетики підприємством вимагає фінансових витрат — ця діяльність ніколи не буває безоплатною, а іноді її вартість у рази перевищує витрати на купівлю генетики у генетичної компанії.

Давайте розглянемо наслідки такої економії, про які практично ніхто навіть не замислюється. Я говорю про вплив на вартість кормів. 70% усіх витрат припадає на корми, з яких 50% на корми для відгодівлі.

Таким чином ці 70% протиставляються 1% економії. Щоб було наочніше, давайте уявимо, що самостійне виробництво генетики дозволило заощадити 0,2%.

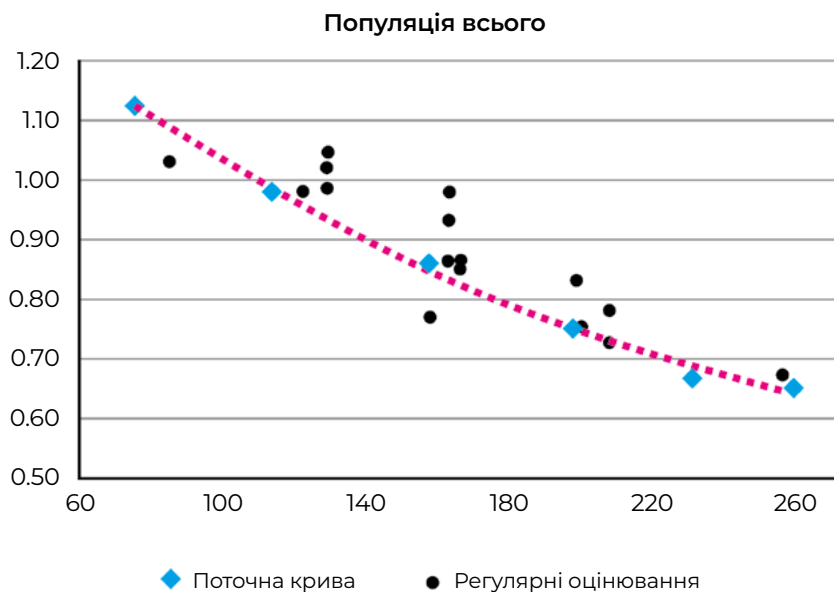
Щоб годувати правильно, нутриціоніст має керуватися дуже важливою інформацією: даними про генетичний потенціал нарощування пісної м'язової маси, притаманний певній генетиці. На підставі цього він визначає потрібний вміст лізину (основна лімітуюча амінокислота) в кормах на добу на голову для забезпечення цього потенціалу.

Genesis, будучи міжнародною генетичною компанією, інвестує мільйони доларів у визначення рівня цього генетичного потенціалу на кожен поточний момент часу. Ми серйозно підходимо до ведення генетичної програми та отримання генетичного прогресу, який вказує на збільшення генетичного потенціалу приросту пісного м'яса в динаміці за часом. Це саме роблять й інші генетичні компанії, такі як PIC, справжній Danbred і Topigs. Інші, так звані генетичні компанії, в це взагалі не вкладаються.

Ми володіємо точною інформацією про генетичний потенціал нарощування пісної м'язової маси свинями нашої генетики. Також точно розуміємо ще одну важливу складову процесу ефективної годівлі — співвідношення енергії та лізину залежно від маси тварин.

Рисунок 1

Крива засвоюваного лізину для свиней генетики Genesis масою від 27 до 118 кг





Зрештою, ми знаємо точний генетичний потенціал споживання корму свинями нашої генетики.

Ви можете заперечити: «Ну і навіщо все це потрібно?». Річ у тім, що правильна годівля потребує точної інформації за цими трьома означеними факторами. Без них неможливо забезпечити якісну годівлю. Без них, якщо можна так висловитися, ви відштовхуєтесь лише від припущень. І якщо у вашій компанії працює професійний нутриціоніст, то це припущення може бути досить близьким до істини, але так і залишиться лише припущенням. Є висловлювання, що неважливо, яку генетику як годувати, вони всі однакові. З генетичної точки зору це не так.

Таким чином, вибудовуємо припущення щодо 50% собівартості та щодо 100% виручки. Пам'ятайте, що виручку забезпечує реалізація кілограмів м'яса свиней. І неправильна годівля призводить до зниження швидкості росту та відповідного зменшення виручки або дає сальну свинину, яку доводиться збувати за зниженою ціною.

Нестача лізину в кормі призводить до обмеження швидкості росту і, відповідно, скорочення виручки. Надлишок лізину погіршує показник конверсії корму, оскільки надлишки лізину необхідно дезамінувати. Побічним результатом цього процесу є енергія, що може призвести до осалювання. Результатом надлишку енергії є осаленість свиней, результатом нестачі енергії — зниження швидкості росту.

Таким чином, самостійне виробництво племінного поголів'я дозволило заощадити 0,2% від загальної собівартості, яка, скажімо, становить 65 грн за кілограм за умови виробництва товарної тварини живою масою 125 кілограмів або 8 125 грн. 0,2% — це 16,25 грн — розмір економії на голову.

Яких витрат може позбавити зниження маси реалізації на 1 кілограм? Тільки від витрат на корми. При ціні реалізації в живій масі в 118 грн за кілограм неотримання цього кілограма означає скорочення виручки на 118 грн. Нести витрати на виробництво цього кілограма м'яса не потрібно, отже, економія на кормі складе 45 грн. При цьому ви втратите 73 грн прибутку, продавши на 1 кілограм менше.

Зниження маси реалізації всього лише на $16,25 / 73 = 0,22$ кг — і витрати дорівнюватимуть економії, досягнутої за рахунок самостійного ведення програми розведення.

Якщо ж провести порівняння з конверсією корму і взяти середню вартість тонни корму періоду відгодівлі в розмірі 14 тис грн, то зниження споживання корму лише на 1,16 кг (конверсія корму 0,012) коштуватиме стільки ж, скільки становить економія за рахунок самостійного ведення племінної програми.

І нарешті можна розглянути це питання з точки зору вартості корму. Різниця в 65 грн за тонну також покриває всю економію, отриману в результаті самостійного виробництва генетики.

Якщо деякі фахівці незадоволені результатом своєї роботи з годівлі свиней, то це невдоволення не варто приписувати власному непрофесіоналізму. Це пов'язано з відсутністю інформації щодо генетичного потенціалу тварин до нарощування пісної м'язової маси та оптимального поєднання енергії та лізину для свиней, вироблених на базі самостійної племінної програми. Цих даних немає не тільки у вас. Їх взагалі ні в кого немає!!! Джерелом цієї інформації є довга і копітка науково-дослідницька робота, пов'язана з серйозними інвестиціями.

Також з упевненістю можна сказати, що ніхто не володіє інформацією щодо генетичного потенціалу нарощування пісної м'язової маси поголів'я, отриманого, скажімо, в результаті схрещування свиноматки Danbred з кнуром PIC. У цьому разі припущення можуть бути точнішими, ніж ті, на які ви спираєтесь під час годівлі самостійно виробленої генетики, але при цьому вони все ж таки так і залишаться припущеннями.

Не треба бути математиком, щоб зрозуміти, що дешевше купити свинку за 15 тис. грн, ніж за 16 тис. грн. Однак не так просто оцінити економічну віддачу.

Можливість придбання дешевого поголів'я у підприємства, яке займається тільки селекцією і не вкладає кошти у вивчення генетики, у геноміку, наукову діяльність, означає, що ви купуєте тварину, принципи годівлі якої незрозумілі нікому. Чи можна сказати, що це рішення грамотного фахівця?...