

- що купують його, переорієнтовувати на схожі сорти, з більш високою продуктивністю та якісними показниками;
- генерування ідей з розробки нового сорту проводити постійно, враховуючи потреби покупців та іноземний і вітчизняний досвід;
 - підтримувати ділові стосунки з іноземними селекціонерами, проводити конференції по обміну досягненнями в галузі.

ЛІТЕРАТУРА

1. Амблер Т. Практический маркетинг /Пер. с англ. под ред. Ю.Н. Каптуревского. – СПб.: Питер, 1999. – 400с.
2. Герасимчук С.С. Маркетинг. Підручник. – К.: Лібра, 2004. – 712с.
3. Голубков Е.П. Маркетинг: стратегии, планы, структуры. – М.: Дело, 1995. – 192с.
4. Котлер Ф., Армстронг Г., Сондерс Д., Вонг В. Основы маркетинга: Пер. с англ. – 2-е Епроп. изд. – М.; СПб.; – К.: Вільямс, 2000. – 944с.
5. Прауде В.Р., Білий О.Б. Маркетинг: Навч. Посібник. – К.: Вища шк., 1994. – 256с.

УДК 636.4.082

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ СВИНЕЙ

В.С.Топіха, доктор сільськогосподарських наук, професор

В.Я.Лихач, аспірант

Миколаївський державний аграрний університет

Проблему забезпечення населення і харчової промисловості м'ясом власного виробництва більшість країн світу вирішують шляхом інтенсивного розвитку галузі свинарства. Так, у виробництві м'яса в світі, що складає понад 220 млн. тон, на свинину припадає близько 41%. У м'ясному балансі деяких європейських країн частка свинини перевищує 60%. Свинарство в Україні — це традиційна галузь сільськогосподарського виробництва.

Розвиток галузі свинарства значною мірою обумовлено біологічними особливостями свиней. Треба відмітити, що в результаті високої плодючості (10-12 поросят на опорос), скоростиглості (досягнення 100 кг живої маси в 6-7 місячному віці при затратах

корму на 1 кг приросту 3,5-4,0 корм. одиниць) від кожної свиноматки шляхом відгодівлі її приплоду можна одержати за рік 2,0-2,5 тони свинини.

Проте досягти таких показників можливо тільки при повному забезпеченні фізіологічних вимог організму повноцінною годівлею шляхом використання сучасних технологій годівлі та утримання. В Україні уже є господарства, які намагаються працювати в ринкових умовах, вирощувати висококласний племінний молодняк, бути конкурентноспроможними серед країн з розвинутим свинарством.

Одним із таких господарств на Миколаївщині є приватний племрепродуктор СВК агрофірма "Міг-Сервіс-Агро". Господарство молоде.

Сюди в жовтні 2002 року із ВАТ "Племзавод Степной" Запорізької області (господарство, яке ввійшло в ряд світовий лідерів за ефективністю ведення галузі свинарства) було завезено 30 свинок і 5 кнурців породи дюрок української селекції, 30 свинок і 5 кнурців великої білої імпортової селекції різних ліній. Технологічні основи годівлі і утримання тварин також були вивчені і впроваджені в цьому фермерському господарстві. Тут розробляється рецептура повноцінних комбікормів для всіх статевих вікових груп свиней з використанням місцевих кормів, білково-вітамінно-мінеральних добавок (преміксів) зарубіжного та вітчизняного виробництва, використовуються престаартерні комбікорми для молодняка групи 0-2 місяці. Все це забезпечує виявлення генетичного потенціалу указаних порід.

Виходячи з технологічних можливостей господарства і вимог часу щодо збільшення свиней м'ясного напрямку продуктивності була поставлена задача: створити в господарстві племінні стада за розведенням свиней породи дюрок української селекції і великої білої, в основі якої були використані генотипи англійської, датської та французької селекції. З цією метою була налагоджена селекційно-племінна робота та оцінка тварин в господарстві.

Зараз галузь свинарства в господарстві представлена двома племрепродукторами: племрепродуктор за розведенням свиней породи дюрок — на 30 основних маток, які за генеалогічною структурою об'єднують 5 ліній і репродуктор за розведенням

свиней породи великої білої — на 30 основних маток, в основі яких 5 споріднених груп.

Приводимо результати бонітування тварин 2003 року, згідно інструкції [1]. Середня жива маса кнурів породи дюрорк у віці 24 міс. ($n = 5$) складає 305 кг (295 – 340), довжина тулуба 181 см (178 – 182); у основних маток ($n = 30$) відповідно: 238 кг (235 – 250) і 169 кг (168 – 172). Середня жива маса кнурів породи велика біла у віці 24 міс. ($n = 5$) складає 295 кг (280 – 310), довжина тулуба 182 см (180 – 183) і маток ($n = 28$) відповідно: 253 кг (245 – 268) і 176 см (175 – 178). На основі чого можна стверджувати, що показники основного стада відповідають вимогам класу еліта.

Порівняльний аналіз репродуктивних якостей свиноматок наведені в таблиці.

Таблиця

Репродуктивні якості свиноматок

Порода	Голів	Кількість опоросів	Багатоплідність, гол.	Великоплідність, кг	Молочність, кг	45 днів		% збереженості
						кількість поросят, гол.	середня жива маса 1 гол., кг	
Дюрорк	30	55	11,06	1,31	48,63	9,67	12,67	88,3
Велика біла	28	57	12,4	1,19	53,96	11,07	12,46	90,1

Свиноматки характеризуються високими репродуктивними якостями, здатні при відлученні в 45 днів давати 2 опороси. Враховуючи, що оцінка племінних свиней породи дюрорк проводиться згідно II групи порід, а великої білої I групи, відмічаємо, що за багатоплідністю свиноматки породи дюрорк перевищують вимоги класу еліта на 1,06 поросяти; породи великої білої на 2,4 поросяти. За масою в 45 днів відповідно: на 2,5 кг і 17,93 кг за рахунок більшої середньої живої маси поросяти.

В цілому треба відмітити, що за багатоплідністю, молочністю свиноматки породи велика біла мають певні переваги. Проте вели-

коплідність та маса поросяти при відлученні у маток породи дюрок більш вигідна в порівнянні з матками породи великої білої.

Молодняк обох порід в умовах господарства скоростиглі: вік досягнення живої маси 100 кг становить 181 день, при середньодобових приростах на відгодівлі 750-810 г та витрати корму на 1 кг приросту 3,8-4,1 корм. одиниць. При забої тварин живою масою 110-120 кг товщина шпику на рівні 6-7 хребця складає 25-31 мм, що говорить про високі м'ясні якості.

Отже, констатуємо, що в умовах СКВ агрофірми "Міг-Сервіс-Агро" створене високопродуктивне племінне стадо свиней дюрор української селекції і великої білої і цьому господарству є потенційна можливість при збільшенні маточного поголів'я надати статус племзавода.

ЛІТЕРАТУРА

1. Інструкція з бонітування свиней. – К., 2003.

УДК 636.084:636.4

ВПЛИВ ВМІСТУ ОКРЕМИХ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН РАЦІОНУ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ

О.І.Юлевич, кандидат технічних наук, доцент

С.С.Крамаренко, кандидат біологічних наук, доцент

Миколаївський державний аграрний університет

Рівень молочної продуктивності корів знаходиться в прямій залежності від умов годівлі і забезпеченості тварин повноцінним раціоном. Поліпшення та збалансованість годівлі дозволяє досягти необхідних рівнів рентабельності, створити умови для селекційної роботи і забезпечує перспективність галузі.

При аналізі і нормуванні раціонів годівлі особлива увага надається контролю протеїнового забезпечення тварин, оскільки протеїн є головним джерелом амінокислот для синтезу білку в тканинах та білків молока. Дефіцит білків при годівлі молочних корів веде