

СУЧАСНІ НАПРЯМКИ СЕЛЕКЦІЇ В СВИНАРСТВІ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ.

В цілях забезпечення м'ясного балансу Житомирської області з її населенням та інфраструктурою, та враховуючи попередній досвід розведення свиней в даній області, можна зробити висновок, що загальне поголів'я має складати в межах 400 тисяч голів. Із них маточне поголів'я має складати не менше як 40 тис. голів, кнурі-виробники і ремонтні кнурчики на перевірці 6 тис. гол., ремонтні свинки, в т. ч. на перевірці 16 тис. голів, а решта відгодівельний контингент. На даний час в громадському секторі Житомирської області нараховується 46 тис. гол. свиней, тобто для досягнення поставленої мети необхідно збільшити поголів'я у 8 разів.

Для вирішення селекційних питань в Житомирській області розроблена програма розвитку свинарства. На базі суб'єктів племінної справи створено 1 племзавод і 15 племрепродукторів по породах велика біла та ландрас.

Для успішного подальшого ведення свинарства необхідно створити ще 2 племзаводи прабатьківського стада і 3 племзаводи батьківського стада об'єднавши їх у сітку із 20 племінних господарств, які будуть займати до 25% всього поголів'я і спеціалізувати їх на розведення чистих порід, а саме, - велика біла, ландрас, дюрк. Решту племрепродукторів розприділити на племрепродуктори першого та другого порядку для виробництва гібридного молодняку по прикладу СТОВ „Українська агропромислова група” с. Старосілля. Для всіх господарств з племінним статусом обов'язкове лінійне розведення. Розвернути роботу по одержанню кнуро-виробничих маток, запровадити масову перевірку кнурів і маток по методиці 1:10.

Відтворення повинно керуватись рекомендаціям селекційного центру, щодо добору маточного поголів'я та підбору кнурів-виробників.

Через створення обласного елевелу кнурів максимально запровадити штучне осіменіння свиноматок і лише в окремих випадках осіменіння кнурами.

В товарних господарствах сухому типу годівлі повно збалансованими комбікормами немає альтернативи. Напування тварин відбувається із соскових поїлок. На відгодівлі також застосовують випоювання свиней

сироваткою, бардою, мезгою та іншими відходами харчової промисловості. В племзаводах і племрепродукторах вирощення ремонтного молодняку повинно також базуватись на повно раціональних комбікормах, але з додаванням стружки кормових буряків, або моркви і вирощувати свинок до 8-місячного віку, маса має бути не менше 120 – 150кг після чого вони ідуть перший раз до парування.

В товарних господарствах передбачається утримання свиней з використання технологій, які дають змогу одному свинарю-оператору обслуговувати тисячу і більше голів свиней. Це станкове утримання та з використанням „шведських столів”. Забезпечити середньодобові прирости на рівні 850 – 1000г з тим, щоб відгодівельний молодняк досягав маси 115 – 120кг в 180 діб. А затрати комбікорму на 1кг приросту не перевищували 3,6 – 4,2кг. Технологія відпрацьована в базових господарствах.

Ветеринарний захист забезпечувати згідно розробленої технологічної карти і випробуваної в виробничих умовах в племрепродукторах (базових господарствах).

Згідно з селекційною програмою у свинарстві області створюється служба ідентифікації тварин та експерт-бонітерська служба з централізованим банком селекційних даних. А з метою масової селекції у свинарстві створюється елевр кнурів.

Запропоновано для розведення та впроваджено у виробництво 3 основні породи: велика біла, ландрас та дюрк. На базі цих порід в суб'єктах племінної справи створюються племзаводи прабатьківського та батьківського стада.

Племзаводи забезпечують селекційним матеріалом господарства Житомирської області, а також через аукціон та тендерні торги іншим споживачам. В кожній з порід закладено по три лінії, які спеціалізуються за такими напрямками: м'ясність, багатопліддя, скороспілість. Методи міжлінійного розведення дають можливість одержати як міжлінійних, так і міжпородних гібридів. Для цього використовують родоначальників ліній імпоротної селекції. Так, у породі велика біла використовують родоначальників естонської селекції (Томмі, Ріку, Вест), які мають в своєму походженні предків англійської селекції, а родоначальники ліній в породі дюрк мають в своєму походженні предків американської селекції.

Структура станції свинарства передбачає утримання експерт-бонітерської служби та мобільних селекційно-генетичних лабораторій з тим, щоб оперативнo проводити інвентаризацію та ідентифікацію всього селекційного матеріалу в суб'єктах племінної справи, проводити закладку ліній та родин із занесенням в обласний банк даних. Проводити ротацію ліній, прижиттєву оцінку продуктивних якостей ремонтного молодняку, займатися вирощенням ремонтних кнурів та проводить їх оцінку за власною продуктивністю та якістю нащадків і ставити визначених тварин на конкурсне випробування, одержує сперму від дорослих кнурів та доставляти її до споживачів згідно породного, лінійного і іншого закріплення.

Племзавод прабатьківського стада займається збереженням породного генофонду, виробництвом високоякісних генотипів та кнуро-виробничих свиноматок і поставкою племінних кнурів на елевел, виробництвом племінних свинок для ремонту власного стада та для племзаводу батьківського стада.