

Пшечук І., студентка II курсу магістратури спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Науковий керівник – Каспров Р.В., кандидат с.-г. наук, доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна

РОБОТА КОМПЛЕКСА-РЕПРОДУКТОРА У СВИНАРСТВІ В УМОВАХ “АГРАРНОЇ КОМПАНІЇ 2004”

Сучасне свинарство є розвинуеною галуззю тваринництва з великим виробничим потенціалом. При дотриманні норм годівлі та розведення молодняк віком 9-10 місяців може використовуватися для відтворення стада, а вирощуючи приплід, можна щорічно отримувати до 20 ц і більше свиней у живій вазі, в розрахунку на одну свиноматку.

На якість свинини впливає вік, вгодованість, порода, а також корми та умови утримання. М'ясо молодих тварин соковите, містить більше білка та менше жиру порівняно з м'ясом вибракуваних кнурів та свиноматок. Їх забійна маса залежно від рівня вгодованості, віку, статі й породних особливостей змінюється від 70 до 85 %.

“Аграрна компанія 2004” має репродуктор на 720 свиноматок, обладнаний сучасними установками Skiold (Данія). Поголів'я складається з чистопородних йоркширів і помісів F1 (йоркшири х ландрас). Середній відсоток ефективності осіменіння становить 97,2 %. Осіменіння проводять два рази, свиноматок з інтервалом 24 години, ремонтних через 12 годин.

Комплекс поділений на три основних приміщення: цех осіменіння, родильний, і цех дорощування.

З цеху осіменіння свиноматок перегоняють в зал очікування де вони перебувають до 28 дня після чого роблять УЗД сканування. Свиней, які не запліднилися, забирають на повторне осіменіння, а тих, які пройшли УЗД сканування, утримують в залі очікування до 108 дня. Одразу коли свиноматок перевели в зал очікування їм встановлюється категорію вгодованість (I-худа, II- нормальна, III- жирна) відповідно в годівниці подається відрегульована кількість корм в залежності від категорії вгодованості.

В родильному цеху на 108 день свиноматок переводять у родильне відділення, де згодують спеціальний корм для лактуючих свиноматок. Середня народжуваність 14 -16 поросят, великоплідність 1,2 кг, що є досить високим показником при такій багатоплідності. На 3-4 день у спеціальні годівниці їм насапляють престаартерний комбікорм, поступово привчаючи до поїдання, поросята утримують біля свиноматки 28 днів, після чого їх переводять у цех дорощування, відлучення проводять тоді, коли мінімальна маса становить 4 кг.

Після відлучки поросят переводять в цех дорощування. Вони тут утримуються 60 днів і досягають живої маси 25 кг.

З дорощування, переважених поросят переводять в приміщення для відгодівлі. Згідно з технологією в кожному приміщенні може знаходитись до 500 голів. Після відлучення поросят, свинок переводять в цех осіменіння, де вони не споживають корму 24 години, після стресової ситуації свиноматки

швидше приходять в охоту. Що стосується годівлі, то для цього використовують сухий збалансований комбікорм, роздача корму проводиться 2 рази на добу для транспортування корму в приміщення використовують шайбові транспортери, а до того корм зберігається в бункерах об'ємом 3 т.

Отже, в свинарстві "Аграрної компанії 2004" застосовують сучасні технології вирощування і відгодівлі свиней, що сприяє конкурентній спроможності підприємства.

УДК 639.3: 639.311

Романюк Є. А., магістр спеціальності "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"

Науковий керівник – Вербельчук С. П., кандидат с.-г. наук, доцент
Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житимир,
Україна

ОЦІНКА ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ ТОВАРНОЇ РИБИ

Підвищення ефективності ставового рибництва – одне із найважливіших завдань розвитку рибного господарства на сучасному етапі. Невисока ефективність виробництва нині обумовлена екстенсивними технологіями та пошуком шляхів для отримання прибутків за рахунок скорочення витрат на всіх етапах технологічного циклу при вирощуванні риби в полікультурі.

Науково обґрунтований вибір оптимальних технологій вирощування риби – один із важливих факторів підвищення економічної ефективності рибного господарства.

Застосування інтенсивних технологій в рибництві дозволить збільшити кількість та якість товарної продукції, суттєво зменшить залежність від природно-кліматичних умов, сприятиме покращенню фінансово-економічних показників роботи галузі та допоможе успішному вирішенню основної задачі, яка стоїть перед галуззю, – максимального задоволення потреб населення в рибі та рибній продукції.

Зараз в Україні найбільшим попитом користується товарний короп з середньою масою 600–800 г і більше. Вирощування дрібної товарної риби значно ускладнює її реалізацію, виробництво стає малоприбутковим і нерентабельним.

Вирощування товарної рибопродукції і рибопосадкового матеріалу передбачає ряд технологічно-організаційних заходів з використанням відповідних коштів.

Для отримання запланованих обсягів виробництва рибопродукції повинні проводитися агроеліоративні, гідротехнічні, еколого-іхтіологічні заходи, зокрема: підготовка та поточні ремонти ставів, водоподаючих та водоскидних систем, отримання потомства риб, формування іхтіоценозу, створення в процесі виробництва сприятливих умов мешкання об'єктів