

відтворювальних якостей найвищий був у свиноматок І групи, які утримувались по 5 голів у станку протягом поросного періоду, і становив – 35,60 балів.

Таким чином, аналіз отриманих даних свідчить про те, що дрібногрупове утримання свиноматок протягом періоду поросності сприяє підвищенню плодючості, великоплідності і відповідно маси порослят при відлученні порівняно з тваринами, які утримувалися більш чисельними групами. Більш високі показники багатоплідності тварин І групи говорять про те, що для внутрішньоутробного розвитку порослят були створені більш сприятливі умови, ніж у свиноматок інших груп. Ці умови, безперечно, і вплинули на зниження ембріональної смертності, мертвонароджуваності і в подальшому зумовили підвищення росту порослят.

**УДК 636.4.082**

*Карчевський В. О., студент VI курсу спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”*

Науковий керівник – Топіха В. С., доктор с.-г. наук, професор

Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна

## **ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ПОРОСЛЯТ-СИСУНІВ В УМОВАХ ПОП “ВІКТОРІЯ” МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Вирощування порослят – одна з важливих ділянок інтенсивної технології виробництва свинини. В системі вирощування порослят дрібниць немає. Кожний технологічний фактор відіграє велику роль в одержанні, збереженні та вирощуванні порослят.

На сьогоdnішньому етапі розвитку свинарства в світі існує безліч варіантів ефективної технології вирощування порослят-сисунів. Але не існує чітких, узгоджених рекомендацій, щодо вирощування підсисних порослят. Використовуючи актуальність цього питання, в результаті досліджень, було поставлено за мету дослідити технологію вирощування порослят в умовах Приватного орендного підприємства (ПОП) “Вікторія” Новобузького району Миколаївської області.

Дослідження проводилися в умовах Приватного орендного підприємства (ПОП) “Вікторія”, яке займається розведенням свиней великої білої породи зарубіжної селекції та породи ландрас і отримання на їх основі помісного молодняку для товарних цілей.

Ріст і розвиток порослят від молодняку інших видів тварин відрізняється деякими особливостями. Зразу ж після народження порослят витирають чистим рушником. Порослятам відрізають пуповину, на відстані 3-4 см від пупкового кільця, культьо занурюють у розчин (40 %-йоду, 60 %-гліцерину), що зумовлює швидше загоєння пуповини і тим самим зменшує можливість потрапляння інфекції. За допомогою спеціального газового пристрою для купірування, відокремлюють хвіст, на рівні між 2 та 3 хребцем. Для обігріву та обсихання поросля кладуть у спеціальний ящик (50×50×70 см), дно якого покрито тирсою у впереміш з підсушувачем підстилки “Мікадез” (на 10 кг тирси 200 г “Мікадезу”), для кращого обсихання порослят. Ящик з порослятами розташовують

під інфрачервоною лампою в комплексі з ультрафіолетовим випромінювачем (опромінення на рівні 20-25 мер/м<sup>2</sup>), яке стимулює ріст і розвиток поросят.

Не пізніше як 20 хвилин після народження поросля підсаджують під соски свиноматки, в ротову порожнину вводять пастоподібний кормовий пробіотик, у дозі 2 г на голову, який стабілізує мікрофлору кишечника. Перед підсадженням, поросятам відщипують верхні та нижні ікла спеціальними щипцями. У перший день народження поросят роблять внутрішньом'язово (в область шиї) ін'єкцію комплексного антибіотику (Кабоктан), у дозі 0,2 мл на голову. Для запобігання анемії їм в 3-денному віці ін'єктують залізовмісний препарат (Феровет+В12), у дозі 1,0 мл на голову, внутрішньом'язово (в область шиї). Повторно у тій же дозі на 25 день життя. У віці 4 дня в момент ін'єкції залізовмісних препаратів, для запобігання шлунково-кишковим захворюванням, перорально вводять препарат "Турил 5 %", у дозі 0,6 мл на голову.

Для підгодівлі поросят у підсисний період використовують престартерний комбікорм, виробництва компанії "Цехаве Корм". Згодовують престартерний корм з самогодівниць. За 3 дня до моменту відлучення поросят та 2 дні після, їм починають випоювати суміш вітамінів та макро- мікроелементів, які містяться в препараті TRI-SOL (150 г препарату на 200 л води).

Впровадження даної технології, в порівнянні з аналогічними в 2015 році, дало можливість збільшити усі без винятку показники, а саме масу поросят при відлученні у 28 днів (в середньому по породам) на 23,6 % (8,7 кг), збереженості – 6,7 % (94,6 %) та середньодобового приросту – 29 % (225 г).

Отримані дані, на прикладі виробництва, дозволяють зробити висновок, що дотримання даної технології дасть можливість збільшити збереженість поросят, підвищити темпи росту, і як слідство зменшити витрати корму і збільшити рентабельність виробництва свинини у господарстві.

**УДК 636.4.082**

*Копач В. В., студент VI курсу спеціальності "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"*

Науковий керівник – Топіха В. С., доктор с.-г. наук, професор,

Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна

## **ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ПОРОСЯТ**

Україна має значний природний потенціал, завдяки чому спроможна не тільки забезпечити власні потреби в основних продуктах харчування рослинного і тваринного походження, а і стати експортером високоякісної, конкурентоздатної, біологічно чистої продукції. У формуванні м'ясного балансу України значне місце повинно традиційно належати галузі свинарства, яка завдяки біологічним особливостям тварин дозволяє швидко нарощувати виробництво дешевої і якісної продукції. В умовах сьогодення в Україні перспективи розвитку свинарства першочергово пов'язані із забезпеченням рентабельності галузі та конкурентоспроможності її продукції.