

використовували шрот із вітчизняного насіння озимого ріпаку сорту «Тисменицький», в натуральному вигляді.

Молочна продуктивність тварин другої дослідної групи, яким заміняли у складі зернової основи раціону 15 % за поживністю звичайним ріпаківим шротом, була відповідно на 19,3 % ($P < 0,001$) вищою ніж у тварин контрольної групи.

За дослідний період жирність молока у корів дослідної групи порівняно до контрольної підвищилась на 0,1% ($P < 0,05$).

Завдяки суттєвому підвищенню молочної продуктивності і зростанню жирності молока у корів другої дослідної групи за експериментальний період одержано додатково 6,2 кг молочного жиру, або на 22,8 % більше ($P < 0,001$) у порівнянні із тваринами контрольної групи.

Встановлено також, що молоко корів дослідної групи характеризувалося підвищеною титрованою кислотністю ($P < 0,05$), що, очевидно, обумовлене підвищеним вмістом в ньому казеїну. Проте, молоко корів обох дослідних груп згідно Держстандарту України 3662–97 за кислотністю було віднесене до I гатунку.

За весь дослідний період досліду у контрольній групі корови витратили на виробництво усього молока по 896,8 кг сухої речовини раціону, тоді як у дослідній, завдяки різниці в хімічному складі раціонів, – на 1,6 % більше. При цьому витрати на 1 кг молока в контрольній групі склали 1,14 кг, тоді як в дослідній – на 16,7 % менше.

УДК 636.6.

Петрук Д. О., студент IV курсу напрямку підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Пустова Н. В., кандидат с.-г. наук, доцент

Подільський державний аграрно-технічний університет,

м. Кам'янець-Подільський, Україна

ФАЗАНИ – ПТАХИ ДЛЯ МИСЛИВСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ

Фазанівництво – галузь птахівництва, має давню історію і сьогодні набуває розвитку в Україні. Штучне розведення фазанів виникло ще у IV столітті, і вже в XIX-XX ст. у зв'язку з бурхливим розвитком господарської діяльності, зменшенням природних територій та угідь, із збільшенням потреби людей у високоякісних продуктах харчування, стало одним з ефективних чинників інтенсифікації відтворення ресурсів пернатої дичини та джерелом цінної продукції для людей в умовах урбанізованого техногенного суспільства.

Метою нашої роботи було вивчити перспективи розвитку фазанівництва на території нашої країни.

Сучасний ринок попиту на продукцію фазанівництва виокремлює наступні категорії споживачів: ресторани і заклади харчування та

м'ясопереробні підприємства, приватні господарства дизайнерсько-ландшафтного напрямку, мисливські господарства та природоохоронні організації.

Фазанячих ферм з вирощування м'ясної птиці ще дуже мало, а підприємці в основному спрямовують свою діяльність на розведення фазанів для мисливських і природоохоронних організацій. Однак м'ясо фазана користується великим попитом на великих заходах й банкетах. Реалізацією такої продукції займаються фермери під замовлення, тому що ціна тушки фазана від 15\$. Для такого напрямку використовується спеціальний вид птиці, який відгодовується до маси 2,5 кг, це звичайний/мисливський фазан та королівський, а також вухаті фазани.

Звичайний фазан (*Phasianus colchicus*) – птах розміром приблизно із свійську курку. З підвидів звичайного фазана найбільш відомі закавказький (*Ph. c. colchicum*) і китайський (*Ph. c. torquatus*), з яких шляхом гібридизації та селекційно-плеєнної роботи отриманий гібрид – так званий мисливський фазан. Даного птаха розселили, практично, по всій Європі та Америці. Мисливського фазана розводять у багатьох господарствах для полювання, отримуючи при схрещуванні нові лінії.

Королівський фазан (*Syrnaticus reevesi*) – це один з найбільших, відомих і популярних декоративних фазанів у птахівників аматорів. У багатьох країнах Європи королівський фазан утримується як мисливський птах, у нас він найчастіше зустрічається в зоопарках.

Вухаті фазани (*Crossoptilon*) – коричневий, синій, білий – більш масивні птахи, легко витримують сильні холоди, тому що походять із гірської місцевості Східної Азії.

Фазанят, що досягли віку шести тижнів, купують здебільшого ті, хто не має можливості забезпечити належне вирощування маленьких пташенят. Цей вид продукції користується найбільшим попитом. Але в такому віці випускати молодняк у мисливські угіддя не рекомендується. За даними фахівців 83-96 % фазанят можуть загинути від хижаків.

Всі види фазанів утримують у вольєрах з дахом, тому що птахи легко витримують зимові холоди, але бояться вогкості. Землю у вольєрах посипають тирсою та піском. Вольєру роблять великих розмірів, із можливістю випускати птахів на вигули, у парк або сад. Фазани на вигулах переміщуються зграєю, розміщуються на одному місці й далеко не відлітають. У вольєрах дорослих фазанів бажано утримувати парами. Годівля фазанів складається із традиційних зернових кормів (пшениця, кукурудза, ячмінь, соя і т. п.), бажано лише збільшувати кількість зелених кормів (свіжа зелень, гарбузи, буряк тощо), їх можна розвішувати у вольєрах (на висоті 40 см). Застосування чотирифазної годівлі фазанів дозволяє у 80-добовому віці досягати живої маси самців – 866 г, а самок – 672 г (середньодобовий приріст за період вирощування 9,28 г). Використання диференційованої годівлі фазанів за періодами вирощування дозволяє отримувати молодняк із забійним виходом 70 % та високим вмістом протеїну в м'язах за низького рівня жиру.

Дорослого фазана (від 5-ти місяців) закупають для дресирування мисливських собак та полювання, виготовлення опудал, ресторанів, поповнення фауни природоохоронних зон.

В останні декілька років організація полювань на фазана стала досить перспективним видом отримання прибутку, особливо, коли налагоджена співпраця з корпоративним замовником. Одне таке полювання може принести підприємцю чималий прибуток (за полювання можна реалізувати до 150 птахів, вартість одного – від 25 \$ до 50 \$).

Висновки та пропозиції. Важливим стратегічним питанням розвитку фазанівництва є визначення ринків збуту продукції, а також об'єму виробництва, цін на реалізацію продукції, собівартості продукції, вимоги переробної промисловості й можливість переробки продукції. Розведення фазанів у штучних умовах є перспективним та біологічно обґрунтованим і може забезпечити приватні птахогосподарства, дичеферми та мисливські угіддя високоцінним видом птиці.

Література:

1. Искусственное разведение фазанов. Сборник научных трудов ЦНИЛ Главохоты РСФСР, М., 1983, 253 с.
2. Кузнецов Б. А. Дичеразведение. М., Лесная промышленность, 1972, 184 с.
3. Полная энциклопедия птицеводства / [авт.-сост. С.П. Бондаренко]. – Донецк: Сталкер, М.: ООО «Издательство АСТ», 2002. – 448 с.
4. Разведение редких видов птиц / авт. Флинт В. Е., Габузов О. С, Сорокин А. Г., Пономарева Т.С. М., Агропромиздат, 1986, 206 с.
5. Рахманов А. И. Фазановые птицы / А.И. Рахманов. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2001. – 192 с.
6. www.agrotimes.net
7. www.ukrstat.gov.ua

УДК 636.4.083.37

Превор К. Г., студентка II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Цвігун А. Т., доктор с.-г. наук, професор

Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ РІВНІВ БВМД «ПІГПРОТ СТАРТЕР 25 %» ПРИ ДОРОЩУВАННІ ПОРΟΣЯТ ПОРОДИ ЛАНДРАС

Одним із шляхів оптимізації складу раціонів тварин є використання преміксів і білково-вітамінно-мінеральних добавок (БВМД), які практичні в застосуванні, підбираються в залежності від хімічного складу кормів, фізіологічного стану і потребу тварин в усіх поживних і біологічно активних речовинах.

При проведенні досліджень ставилась мета – встановити оптимальний рівень використання БВМД виробництва ТОВ «АгроВет Атлантик» у раціонах молодняка свиней.