

сільськогосподарської птиці; технології збирання, сортування, пакування та зберігання яєць.

Література

1. Бородай В. П. Технологія виробництва продукції птахівництва. Практикум. [Бородай В. П., Пономаренко Н. П., Похил О. М. та ін.] К.: Агроосвіта, 2013. 272 с.
2. Бородай В.П., Пономаренко Н.П., Мельник В.В. Сучасний стан розвитку птахівництва. Наукове забезпечення сталого розвитку сільського господарства в Поліссі України: монографія в 2-х томах, Кабінет міністрів України, Національний аграрний університет. Київ, Видавництво ТОВ „Алефа". 2004. Т.2. С. 72-79.
3. Пустова Н. В. Селекційно-генетичні та біологічні особливості курей різної селекції. Монографія. Наталія Володимирівна Пустова. Київ: «Люксар», 2009. 152 с.
4. ПУСТОВА Наталія Володимирівна, ПУСТОВА Зоя Володимирівна. Птахівництво. Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання закладів вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (Частина 2). Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ», 2023 р. 234 с. Ресурс: <http://188.190.33.55:7980/jspui/handle/123456789/11859>.

УДК 636.05

ЗАРІЧНИЙ Сергій, здобувач другого курсу магістратури спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Науковий керівник – **ШУПЛИК Віктор**, кандидат с.-г. наук, доцент
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
м.Кам'янець-Подільський, Україна

ВПЛИВ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ЇХ НАЛЕЖНОСТІ ДО РІЗНИХ ЛІНІЙ

Молочне скотарство – галузь тваринництва, що забезпечує населення України молоком, м'ясом, шкурами, та іншою сировиною для переробної, харчової, фармацевтичної промисловості.

Одним із способів подальшого розвитку галузі скотарства є удосконалення існуючих порід великої рогатої худоби і особливо вдосконалення і виведення нових ліній тварин із високими показниками продуктивності.

Проведення досліджень було обумовлено вивченням закономірностей росту, розвитку, будови тіла тварин, показників продуктивності корів первісток в залежності від їх походження, провести економічну ефективність використання корів різного походження в умовах ТОВ «Козацька долина 2006» Кам'янець-Подільського району Хмельницької області. Для проведення дослідження

було сформовано три групи по 15 тварин перша група тварини лінії Елевейшна 1491007, друга П. Астронавта 1458744, третя Старбака 389756.

В період вирощування ремонтні телички різних груп росли із різними результатами по живій масі. В період 9-12 місяців вищі показники живої маси показали тварини другої групи, а в періоди 3-6 і 15-18 місяців тварини першої групи. Телички першої групи із масою 380 кг у віці 18 місяців достовірно переважали ($P \geq 0,99$) тварин другої і третьої групи на 2,6 і 14,3 кг.

Величина абсолютного приросту в розрізі груп практично однакова із незначними відхиленнями між групами в різні вікові періоди. За величиною абсолютного приросту встановлена достовірна різниця між групами в такі періоди: 6-9 місяців між групами II і III при $P \geq 0,99$, 12-15 і 15-18 місяців між I і III групою при $P \geq 0,999$.

Величина надою у першої групи становила 4644 кг, перевага над ровесницями другої і третьої групи становила 228 кг і 316 кг відповідно. Достовірної різниці за показником надою не встановлено.

Показник жирності у тварин піддослідних груп перебував в межах статистичної помилки. Аналогічна ситуація встановлена і за кількістю молочного жиру.

Аналіз економічної ефективності виробництва молока первістками різного походження показав, що найбільше молока базисної жирності, в розрахунку на одну голову, одержано від первісток першої групи 5163 кг, вони переважають тварин другої та третьої груп на 306 кг та 452 кг відповідно. Загальні витрати на утримання однієї корови в господарстві за 2023 рік становили 75253 грн. Виходячи з цих показників собівартість 1 ц молока в розрізі груп була різною. Найнижчою вона була у тварин першої групи 14,57 грн за один кілограм.

Середньо зважена реалізаційна ціна одного кілограма молока в жовтні становила 15,78 грн. Реалізувавши молоко від дослідних тварин одержано різну масу чистого прибутку, так від первістки першої групи одержано 6219 грн., від другої 1390 грн., третьої – 914 грн. Рівень рентабельності виробництва молока по першій групі становив 8,26 %, другій 1,84.

Таким чином виробництво молока було рентабельним у тварин першої і другої групи, у третьої воно збитковим.