

абердин-ангуської, п'ємонтезької, волинської і української м'ясних порід. Запас спермодоз становить лише 9,1 тис. доз сперми. Така ситуація пояснюється погано розвинутою галузю м'ясного скотарства.

Для забезпечення потреби в спермопродукції товариство утримує станом на перше січня 2017 року 12 живих бугаїв-плідників із них п'ять голів голштинської породи, один української чорно-рябої молочної, п'ять білоголової української, один абердин-ангуської. Порівняно із 2014 роком кількість живих плідників зросла на 240 %.

В 2016 році було одержано нативної сперми 3,69 тис. мл., що на 1,39 тис. мл. менше ніж у 2014 році. Потрібно також відмітити зниження кількості нативної сперми одержаної на одного плідника. В 2014 році даний показник складав 1016 мл., а в 2016 лише 527 мл. У 2016 році було заморожено 61,7 тис. спермодоз, що на 7,6 тис. більше, ніж у 2014 році. Виходячи із приведених даних, у 2014 році було одержано значно більше бракованої сперми, не придатної до заморозки. В розрахунку на одного плідника в 2016 році одержано лише 8814 гранул, або на 18,6 % менше, ніж у 2014 році. За проаналізований період різко скоротилась реалізація спермодоз – із 107,8 тис. доз до 52,8 тис., або на 51,9 %.

УДК 636.2.034.06

Мельник К.О. студентка II курсу ОС Магістр, спеціальність ТВППТТ

Науковий керівник – Каспров Р.В., кандидат с.-г. наук, доцент

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський

ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ТОВ СП “НІБУЛОН” КАМ’ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

В реалізації генотипу тварин вирішальна роль належить інтенсивному вирощуванню ремонтних телиць. Адже молочна продуктивність перед усім залежить від того, як в процесі вирощування сформовані величина, місткість і залозистість вимені, жива маса, міцність конституції. Передовий досвід показує, що з підвищенням інтенсивності росту ремонтного молодняка зростає і продуктивність первісток. Таким чином, організація інтенсивного вирощування ремонтних телиць є фундаментом племінної справи, найефективнішим важелем інтенсифікації молочного скотарства [1, 2, 3, 4].

Оскільки кількісні ознаки тварин великої рогатої худоби формуються на основі генетичних задатків та факторів зовнішнього середовища у процесі їхнього індивідуального розвитку, нами було проведено дослідження живої маси ремонтних телиць чорно-рябої молочної породи ТОВ СП “Нібулон” філія “Привороття” Кам'янець-Подільського району Хмельницької області.

За результатами наших досліджень встановлено, що телички народилися з середньою живою масою на рівні 25,4 кг. У 6-місячному віці їхня жива маса становила 144,9 кг, що з високою достовірністю свідчить про невідповідність вимогам стандарту породи в цьому віці (30,1 кг, $P > 0,999$). У віці першого осіменіння телиці також не досягли рівня стандарту породи 52,5 кг ($P > 0,999$), однак

при першому отеленні середня жива маса 508,1 кг тварини досліджуваного стада перевершувала стандарт породи на 18,1 кг ($P > 0,999$). Для більш повної характеристики особливостей росту досліджуваних телиць у різні вікові періоди визначають відносну швидкість росту. В процесі індивідуально розвитку, як відомо найбільшою інтенсивністю росту характеризується молодняк у молочний період, а з віком цей процес сповільнюється, що також підтверджується нашими дослідженнями.

Нами встановлено, що найбільш інтенсивно росли телиці від дня народження до шестимісячного віку з вищим середнім показником на рівні 80,7 %. У наступні вікові періоди інтенсивність росту молодняку поступово знижувалась. На заключному етапі вирощування відносний приріст живої маси телиць становив 15,3 %. Отже, в процесі росту ремонтних телиць української чорнорябої молочної породи встановлено інтенсивність приросту живої маси в процесі їхнього вирощування згідно з загальними даними літератури.

Таким чином, ріст ремонтних телиць досліджуваного стада за живою масою проходив на рівні породного стандарту з відхиленням у окремі вікові періоди у бік її зменшення. Разом з тим, на період першої лактації жива маса досліджуваних тварин повністю відповідала вимогам.

Список використаних джерел

1. Бащенко М. Ростові параметри ремонтних телиць / М. Бащенко, Л. Хмельничий // Тваринництво України. – 2004. – №6. – С.11-12.
2. Добровольський Б. Раннє використання молочної худоби / Б. Добровольський // Тваринництво України. – 2004. – №6. – С.3-6.
3. Коваль Т.В. Інтенсивність формування живої маси телиць та її зв'язок з продуктивністю / Т.В. Коваль // Розведення і генетика тварин : Міжвід. темат. наук. зб. – К.: Аграрна наука, 2007. – Вип. 41. – С.93-102.
4. Першута В.В. Взаємозв'язок рівня вирощування та молочної продуктивності корів-первісток / В.В. Першута // Розведення і генетика тварин : Міжвід. темат. наук. зб. – К.: Аграрна наука, 2011. – Вип. 45. – С.192-198.

УДК 636.934.57

*Михалкевич Н.С., студентка VI курсу факультета заочного обучения направления подготовки “Кормление, разведение и селекция сельскохозяйственных животных”
Научный руководитель – Никитина И. А.
УО “Витебская ордена “Знак Почета” государственная академия ветеринарной медицины”, г. Витебск, Республика Беларусь*

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ НОРОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПОРОДНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Клеточное пушное звероводство – отрасль АПК, производящая ценное сырье в виде шкурок, это также источник валютных поступлений. Продукция зверохозяйств республики ориентирована на экспорт и реализуется через аукционы в Санкт-Петербурге и Хельсинки, где белорусская пушнина пользуется высоким спросом среди восточно-европейской продукции [1].