

Порівнявши аналіз забезпеченості кормами молочного стада у 2020 році, спостерігається тенденція до економії кормів. У господарстві необхідно підвищити заготівлю концентрованих, грубих, зелених кормів та кормових буряків за рахунок раціонального використання полів та пасовищ.

Література.

1. Адміна Н. Г. Особливості розвитку телиць чорно-рябої молочної породи, одержаних від високопродуктивних корів 36.наук.пр. ВНАУ. Серія: Сільськогосподарські науки. 2011. Вип. 6 (46). С. 76–80.
2. Гноєвий І. В. Комбіновані силоси як складові кормових сумішок для дійних корів і ремонтних телиць. Ефективні корми та годівля. 2014. № 4. С. 36–38.
3. Ібатулін І.І. і Жуковський О.М. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин: К.: Аграр. Наука, 2016. 336 с.
4. Ібатулін І.І., Жуковський О.М. та ін. Методологія та організація наукових досліджень у тваринництві. посібник К. Аграрна наука, 2017. 328 с. (У співав. Цвігун А.Т.)
5. Калінчик М. В. Оптимізація раціонів годівлі корів у період роздоювання. АгроСвіт. 2013. № 4. С. 28–32.
6. Тришин А.К., Руденко Е.В., Подобед Л.И. От здорового телёнка до высокопродуктивной коровы: [Учебно-практическая книга животновода]. Х., 2017. 250 с.
7. Цвігун О. А. Цвігун А. Т. Складання енергетичного балансу для жуйних тварин в експериментах різними методами. Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції : збірник наук. праць Міжнародної науково-практичної конференції, – Ч. 1 (20-22 березня 2018 р., м. Кам'янець-Подільський). – Тернопіль: Крок, 2018. – С. 291-294.

УДК 636.018 / .088

Гронська А.О., студентка другого курсу магістратури спеціальності 204 «технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – Шуплик В.В., кандидат с.-г. наук, доцент
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ВПЛИВ ЛІНІЙНОЇ НАЛЕЖНОСТІ НА ПОДАЛЬШЕ ВИРОЩУВАННЯ ТЕЛИЦЬ

Вирощування ремонтного молодняку спрямоване на формування здорових, конституційно міцних тварин, здатних проявляти високу і сталу відтворну здатність протягом усього періоду інтенсивного їх використання. Сучасна технологія одержання високоякісного ремонтного молодняку ґрунтується на знанні закономірностей індивідуального розвитку домашніх тварин, які можна реалізувати в конкретних умовах їх вирощування. Впровадження інтенсивної технології вирощування ремонтного молодняку в господарствах забезпечує середньодобові прирости 700 г і більше, підвищує продуктивність праці на 15-20%.

Метою проведених досліджень було провести аналіз системи вирощування ремонтного молодняку великої рогатої худоби в умовах ТОВ «Козацька долина 2006» Дунаєвського району Хмельницької області. В завдання досліджень входило: вивчити ріст ремонтних телиць по вікових періодах.

Із багатьох факторів, що впливають на подальшу молочну продуктивність корів є якість вирощування ремонтних телиць і нетелів.

Одним із показників, що характеризує якість вирощування є досягнення ремонтними телицями оптимальних параметрів живої маси у різні періоди вирощування.

У господарстві утримується 550 ремонтних телиць. Аналіз в розрізі вікових періодів показує, що вирощування телиць не має чіткого напрямку. Так телиці до 6 місяців займають 43,6% від всіх наявних. В той же час телиць річного віку лише 42 голови або 7,6% від наявних. Не краща картина і з телицями у 12 і 15 місяців. І лише у 18 місячному віці їх кількість наближається до нормативної.

При нормальному введенні первісток в основне стадо 25 голів на 100 корів в господарстві потрібно вводити в основне стадо 95 перевірених первісток. При браковці 30 процентів потрібно мати нетелів 135 нетелів.

Для забезпечення такого кількості нетелів потрібно мати 192 телиці парувального віку. Таким чином можна зробити висновок про недостатню кількість ремонтних телиць, що вирощуються в господарстві. Таке відношення до чисельності ремонтного молодняка приведе до проблем із введенням первісток в основне стадо в наступному році.

Показники живої маси наявного поголів'я ремонтних телиць також не вселяє оптимізму у ефективність даного процесу.

Так, у віці 6 місяців ремонтні телички відстають від вимог стандарту першого класу для української чорно-рябої молочної породи на 3 кг. Проте це не найгірший показник. В подальшому відставання у ремонтного молодняка лише зростає з віком. Так, у 9 місяців воно становить вже 14 кг, у 12 місяців 26 кг, 15 місяців 21 кг і 18 місяців 17 кг.

Відставання у рості веде до затримки із першим осіменінням і відповідно вік першого отелу збільшується при цьому зменшуючи молочну продуктивність первісток, і знижуючи економічну ефективність виробництва молока в цілому.

Більш детально ріст піддослідних тварин характеризують середньодобові прирости ремонтних телиць. Середньодобовий приріст теличок, від народження до 6 місяців, склав 751 г, що є досить високим і відповідає нормам вирощування телиць в даний період. В подальшому приріст скорочується до 533 г у 6 – 9 місяців і до 477 г у 9 – 12 місяців. В останні періоди вирощування середньодобовий приріст зростає до 611 г у 12 – 15 місяців і 555 у 15 – 18 місяців. Зниження приростів у 6 – 12 місячний період пов'язаний з тим, що він припав на літо і осінь 2019 року період бідний на опади і відсутність потрібної кількості зелених кормів. В подальшому при переході на зимові раціони прирости покращились.

Проаналізувавши вік першого осіменіння ремонтних телиць в ТОВ «Козацька долина 2006» прийшли до такого висновку, що осіменіння телиць проводять при досягненні живої маси 380 кг з розрахунку, що в подальшому тварини наберуть відповідну живу масу характерну для корів української чорно-рябої молочної породи. Потрібно відмітити, що відставання у вирощуванні приводить до відкладання строків парування до 19 – 20 місячного віку. Виходячи з цього перший отел буде у віці 28 – 29 місяців.

Таким чином провівши дослідження можна зробити загальний висновок про недостатню ефективність вирощування ремонтних телиць в ТОВ «Козацька долина 2006».