

сірка елементарна – 4, мінерально-вітамінний премікс – 3 (сірчанооксида мідь – 1,03; сірчаноокислий цинк – 7,77; сірчаноокислий кобальт – 0,16; сірчаноокислий марганець – 7,64; йодистий калій – 0,02; відеїн-D-430 сухий – 0,15; селеніт натрію – 0,002; висівки пшеничні – 83,23).

Список використаних джерел

1. Богданов Г. О. Годівля сільськогосподарських тварин / Г. О. Богданов. – К.: Вища школа, 2007. – 731 с.
2. Ібатуллін І.І., Жукорський О.М., Цвігун А.Т. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин. За науковою редакцією Ібатулліна І.І., Жукорського О.М. [довідник-посібник]. – Київ : Аграрна наука, 2016 – 336 с.
3. Норми, орієнтовні раціони та практичні поради з годівлі великої рогатої худоби [посібник]; за ред. І.І. Ібатуліна, В.І. Костенка /. – Житомир: ПП “Рута”, 2013. – 516 с.
4. Цвігун А.Т. Методологічні основи проектування норм годівлі норм годівлі худоби / А.Т. Цвігун, М.Г. Повозніков, С.М. Блюсюк, О.А. Цвігун // Зоотехнічна наука Поділля: історія, проблеми, перспективи : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (22–24 травня 2013 р.). – Кам’янець-Подільський, 2013. – С. 127–130.

УДК 636:085.2

Кур’яновська А.В., студентка VI курсу спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Науковий керівник – Петрова О.І., кандидат с.-г. наук, доцент кафедри ТВПТ, Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна

ВПЛИВ СПЕЦІАЛЬНИХ КОМБІКОРМІВ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ БУГАЙЦІВ ДО 6-МІСЯЧНОГО ВІКУ

Одним із факторів, що зумовлюють формування продуктивних якостей молочної худоби, є створення оптимальних умов її годівлі у період вирощування. Годівля молодняку має бути збалансованою за енергією, поживними і біологічно активними речовинами та, водночас, економною, оскільки у структурі собівартості одиниці приросту живої маси тварин не менше її половини припадає на вартість кормів.

У зв’язку з цим, метою наших досліджень є вивчення впливу згодовування спеціальних комбікормів „Малюк” та „Бузівок” на ріст і розвиток бугайців в молочний період.

Для досягнення поставленої мети протягом 2007-2008 рр. проводиться науково-господарський дослід в умовах СФГ “Аякс” Веселинівського району Миколаївської області. Для дослідів відібрали по 30 голів новонароджених бугайців української чорно-рябої молочної та червоної степової порід, з яких за принципом аналогів сформували контрольні і дослідні групи по 15 голів у кожній.

Тваринам контрольної групи до 2-місячного віку випоювали 250 кг незбираного молока. Об’ємісті і концентровані корми згодовували згідно з нормою. Телятам дослідної групи випоювали 180 кг незбираного молока, згодовували передстартерний і стартерний комбікорм, сіно. Енергетична цінність раціонів

телят контрольної та дослідної груп була майже однаковою та достатньою для оптимального їх росту.

Жива маса дослідної групи телят червоної степової породи в 3-місячному віці становила 96,4 кг, контрольної – 94,7 кг, української чорно-рябої молочної породи відповідно 98,3 кг і 95,3 кг. В 6-місячному віці, по закінченню згодовування дослідній групі стартерного комбікорму, жива маса бугайців контрольної та дослідної груп червоної степової породи становила 180,9 кг та 195,7 кг відповідно, української чорно-рябої молочної породи – 187,3 кг та 201,9 кг. Зміни середньодобових приростів живої маси тварин протягом періоду вирощування від народження до 6-місячного віку мають певну особливість. Найвищі показники зберігалися у тварин дослідної групи української чорно-рябої молочної породи, і становили 913 г, контрольної – 824 г. Тварини червоної степової породи мали середньодобові прирости в контрольній групі – 817 г, дослідній – 880 г.

При порівнянні промірів 6-місячних бугайців української чорно-рябої молочної та червоної степової породи встановлено, що тварини, які одержували спеціальні комбікорми та знижену норму незбираного молока (дослідні групи), за показниками висоти в крижах, косої довжини тулуба, ширини в сідничних горбах та напівобхвату заду переважали аналогів контрольних груп.

З метою детальної оцінки екстер'єрних особливостей телят, вирощених за різних технологічних рішень, обчислювались індекси будови тіла новонароджених тварин у 3- та 6-місячному віці. Зменшення кількості незбираного молока та використання спеціальних комбікормів у раціонах бугайців до 6-місячного віку суттєво не впливало на показники їх екстер'єру. У 3-місячному віці між тваринами контрольної та дослідної груп за індексами будови тіла різниці не спостерігали. У наступні вікові періоди телята дослідної групи за показниками екстер'єру дещо перевищували аналогів контрольної групи.

Таким чином, використання у годівлі телят в молочний період спеціальних комбікормів позитивно впливає на лінійний ріст тварин.

УДК636.39.082.4:004

Маргвелашвили М.Г., студентка III курсу напрямлення підготовки “Кормление животных и технологии кормов. Диетология”

Научный руководитель – Буканов А. Л., кандидат с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет, г. Оренбург,
Россия

КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ОБОРОТА СТАДА КОЗ ПРИ РАЗНОМ УРОВНЕ РАСШИРЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА

Использование генетического потенциала в пуховом козоводстве связано с решением как задач селекции, так и технологий отрасли. Среди многих факторов влияющих на эффективность козоводства, немаловажное значение имеет структура стада коз. Рациональное соотношение половозрастных групп