

розведенням української білоголової породи великої рогатої худоби молочного напрямку продуктивності. Порода вдосконалюється в процесі селекційної роботи, яка проводиться в господарстві.

Станом на 1 січня цього року середньорічний надій на корову в господарстві становив 4730 кг молока. Вихід телят на 100 корів – 88%. Середньодобові прирости молодняка становлять 780 г.

#### УДК 636.084

**Сірант І.М.**, студентка II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»\*

*Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна*

### **ВИКОРИСТАННЯ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОГО ПРЕМІКСУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ТА ВІДГОДІВЛІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ**

Організація нормованої годівлі худоби потребує вирішення цілого ряду питань. Дослідження, проведені рядом вчених, показують, що з підвищенням повноцінності годівлі молодняку зростають прирости його живої маси.

Матеріалом для досліджень були раціони годівлі та динаміка м'ясної продуктивності, а об'єктом – молодняк великої рогатої худоби української чорно-рябої молочної породи. Облік продуктивності із розрахунком абсолютних і середньодобових приростів живої маси молодняку дослідної і контрольної груп дало змогу провести детальний аналіз середньостатистичних раціонів молодняку протягом усього періоду його вирощування і відгодівлі.

Науково-господарський дослід проводили методом пар-аналогів згідно рекомендацій А.И. Овсянникова, П.И. Викторова і В.К. Менькіна, Е.И. Чигринова та ін. Тварин у групи підбирали з врахуванням віку, живої маси, стану здоров'я, статі, вгодованості та енергії росту в підготовчий період. При цьому сформували дослідну і контрольну групи тварин у кількості дванадцяти голів в кожній групі з середньою живою масою 127,5 кг. Утримували тварин в однакових умовах у двохрядному приміщенні таки чином, що дослідна група розміщена навпроти контрольної групи тварин у стійлах на ланцюговій прив'язі. Температура повітря приміщення в зимово-стійловий період знаходилася в межах +16 °, що відповідало ветеринарно-зоотехнічним нормам. Роздавання кормів здійснювалося за допомогою кормороздавача тричі на день. Напування тварин проводилося з автонапувалок.

\* Наукові керівники – Блюсюк С.М., кандидат с.-г. наук, доцент  
Цвігун А.Т., доктор с.-г. наук, професор

Перша група служила контролем. В підготовчий період дослідів, який тривав 31 день, тваринам усіх груп згодовували основний раціон (ОР), а в дослідний, який тривав 362 дні, згодовували основний раціон, який балансувався відповідно до потреби у вітамінно-мінеральному комплексі досліджуваним преміксом.

Середньодобові прирости молодняку дослідної групи у 9-місячному віці становили 794 г та переважали контроль на 14,3% і при статистично вірогідній різниці між групами. У 12-місячному віці показники середньодобового приросту дослідної групи переважали контроль на 10,7%.

Статистично вірогідну різницю ( $P > 0,95$ ) виявлено також у показниках середньодобових приростів у 15 і 18-місячному віці – показники дослідної групи переважали контроль на 17,49 та 15,69% відповідно і в дослідній групі становили 880 і 988 г, а в контрольній – 749 і 854 г.

Таким чином, за обліковий період показники дослідної групи мали вірогідну різницю ( $P > 0,95$ ) і в загальному переважали контроль на 13,9%, при цьому середньодобовий приріст дослідної групи за обліковий період становив 850 г, а контрольної – 746 г.

#### УДК 639.219 (477.44)

Стребков М.В., студент IV курсу напряму підготовки «Водні біоресурси та аквакультура»\*

*НУБіП, м. Київ, Україна*

### **ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДТВОРЕННЯ БІЛОГО АМУРА (*STENOPHARYNGODON IDELLA VAL.*) У ТОВ «МЕРКУРІЙ» ВАТ «ВІННИЦЯРИБГОСП»**

Серед перспективних об'єктів рибництва особливе місце належить далекосхідним рослиноїдним риbam амурського комплексу. Цінність їх, як наприклад, білого амура, полягає, перш за все, у здатності споживати вищу водяну рослинність, тобто утилізувати первину біопродукцію водойм і вводити в кругообіг речовин у водоймі додаткові ресурси, а також у швидкому темпі росту і високих смакових якостях.

Завдяки комплексній роботі цілого ряду наукових і виробничих організацій за відносно короткий проміжок часу було досягнуто значних успіхів у впровадженні у виробництво рослиноїдних риб. Вони нині займають важливе місце у ставовому рибництві, складаючи біля половини всієї їх товарної продукції. З успіхом вони використовуються і у якості біологічних меліораторів.

\* Науковий керівник – Дудник С.В., кандидат біологічних наук, доцент