

Norponin® XO2 как альтернативное и эффективное решение в условиях рынка Азии.

Введение

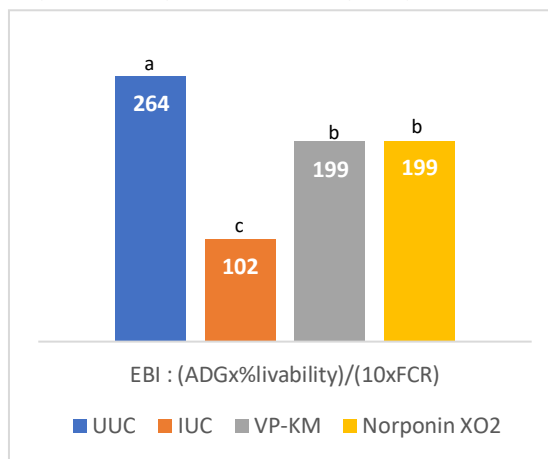
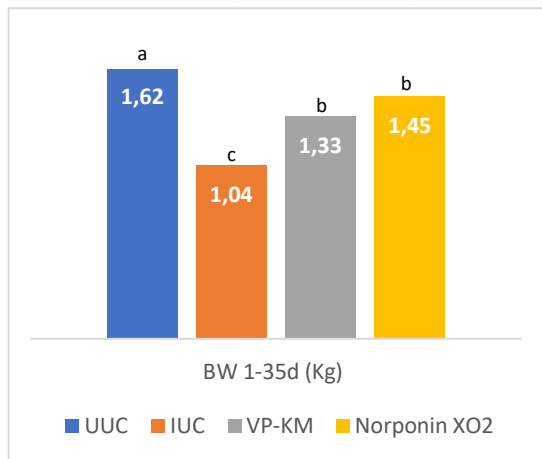
Для удовлетворения потребностей современного мясного птицеводства на рынке появилось множество альтернатив синтетическим и ионофорным кокцидиостатам. Испытания с использованием экспериментального заражения являются инструментом для оценки эффективности этих решений. Целью данного исследования, проведенного в Южной Корее, была оценка альтернативного решения на основе 3,4,5 тригидроксibenзойной кислоты (галоная кислота) (VP-KM) и сравнение её эффективности с добавкой Norponin XO2.

Материалы и методы

В общей сложности 240 суточных цыплят были разделены на 4 группы с 4 повторами в каждой, 15 птиц/повтор. Контрольная группа: Контроль без добавок (UUC), Контроль без добавок (IUC), Зараженный и дополненный рекомендуемой дозой VP-KM и зараженный, дополненный 250 ppm Norponin XO. Животные были заражены на 21 день с использованием высокой дозы вакцины (LIVACOX). Птиц выращивали до 35-го дня. Контролировались параметры продуктивности и показатели поражения кишечника.

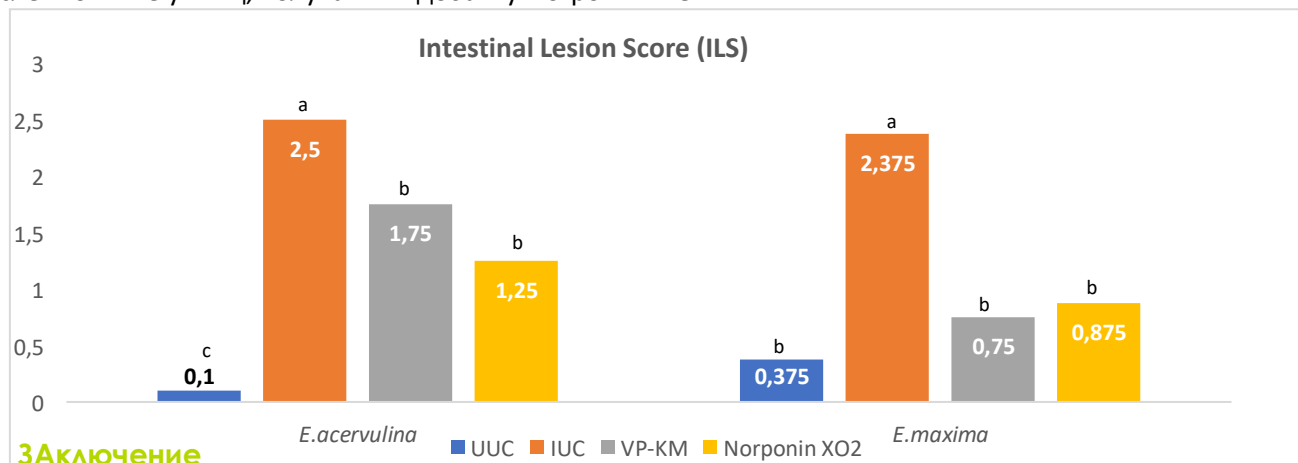
Результаты

Зоотехнические показатели: Результаты исследования показали, что заражение оказало значительное влияние на производительность птицы. Это выразилось в снижении массы тела и Европейского бройлерного индекса (EBI). Добавки VP- KM и Norponin XO помогли птицам восстановиться после потерь, вызванных заражением *Eimeria*. Восстановление по средней массе тушки было численно выше у птиц, получавших добавку Norponin® XO.



- Оценка поражения кишечника:

С точки зрения физиологии, заражение *Eimeria* увеличило поражение (ILS). В то время, как добавление в корм Norponin XO и VP-KM были эффективны в снижении ILS. ИЛС, вызванные *E.acervulina*, были численно ниже у птиц, получавших добавку Norponin® XO



3Аключение

Norponin XO так же эффективен, как и VP-KM, в отношении *Eimeria*, снижения уровня поражения кишечного тракта и производительность.

Июнь 2020