

УДК 636/639+598.261.7+579.676

Влияние препарата «Ветом-1» на яйценоскость перепелов-несушек

П. В. Евтифеева, Л. П. Ермакова

Новосибирский государственный аграрный университет

В 21 в. в современном перепеловодстве для увеличения количества получаемой продукции применяют большое количество разнообразных добавок: гормональные и пробиотические препараты, микроэлементы, биологически активные вещества и т. д. Существует множество ветеринарных лекарственных веществ и кормовых добавок, которые способны повышать продуктивность и сохранность птицы. Также происходит стимуляция защитных свойств организма в ответ на воздействие неблагоприятных условий содержания (температурный и промышленный стресс, смена рациона питания, перегруппировки, вакцинации, транспортировка) и патогенной или условно патогенной микрофлоры.

В состав пробиотических продуктов входят микроорганизмы и вещества микробного происхождения, оказывающие при естественном способе введения благоприятные эффекты на физиологические функции и биохимические реакции организма животных и птиц путем оптимизации его микробиологического статуса.

Цель работы — изучить влияние пробиотического препарата «Ветом-1» на основе транзиторной бактерии на яйценоскость перепелов-несушек.

Для реализации цели исследования было сформировано по принципу аналогов 3 опытные и 1 контрольная группы по 10 японских перепелов в каждой. Птицам 1–3-х опытных групп давали пробиотический препарат «Ветом-1» в дозах 50, 75 и 100 мг/кг массы соответственно ежедневно в течение 30 дней.

Согласно результатам наших исследований, пробиотический препарат «Ветом-1» повышает яйценоскость перепелов-несушек. На пятой неделе исследования изучаемый показатель в 1–3-х опытных группах превышал аналоги из контрольной группы на 14,3; 7,1 и 3,6 % соответственно. Наиболее выраженный результат отмечается при применении препарата в дозе 50 мг/кг.

Научный руководитель — Л. П. Ермакова