

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Минского зоопарка

Сафронов А.Н.



АКТ

производственных испытаний кормового концентрата «Лигурол-вита»

На базе вивария Минского зоопарка были проведены испытания кормового концентрата «Лигурол-вита», разработанного и выпускаемого ООО «Лигур-М» по ТУ ВУ 691310030.010-2022.

Данный кормовой концентрат представляет собой комплексный препарат, содержащий витамины и аминокислоты. В птицеводстве кормовой концентрат применяется для повышения яйценоскости, увеличения приростов массы тела, повышения резистентности организма и сохранности поголовья, ускорению процессов линьки; профилактики недостатка витаминов, профилактики селено-дефицитных заболеваний.

Целью производственных испытаний стало исследование влияния кормового концентрата «Лигурол-вита» на количество и качество инкубационного яйца перепелов, сроки вывода, сохранность и качественные показатели птенцов.

Испытания проводились на 2-х группах перепелов (опытной и контрольной) по 200 голов в каждой. Птица клеточного содержания по 20 голов в клетке (16 самок, 4 самца). Количество клеток, используемых в эксперименте – 10. Рацион кормления птицы: корм для кур несушек ПК-15 с добавлением витамина тривит. Общее количество воды для поения – 30 литров в сутки. Кормовой концентрат использовался в количестве 0,075 мл препарата на одного перепела в сутки (15 мл препарата разводились в 10 л воды на группу перепелов и давалось 1 раз в день утром). Выпаивание до инкубации проводилось в течение 15 дней. Количество инкубационного яйца на закладку в опытной и контрольной группе составило 125 штук. Срок инкубации 16-18 дней.

Результаты испытаний приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Опытная группа	Контрольная группа	Прирост/убыль, %
1	Яйценоскость яиц/неделю	820	490	+ 67,3
2	Количество птенцов после инкубации(закладка 125 яиц)	94	75	+ 25,3
3	Падеж птицы в течение 15 дней после инкубации, голов	10	28	- 180
4	Количество птенцов через 15 дней после инкубации, голов	84	47	+ 78,7
5	Выводимость птенцов из яиц до 15 дневного возраста	67,2%	37,6%	+ 78,7

Яйценоскость в опытной группе составила 820 яиц в неделю, в контрольной – 490 яиц в неделю.

В опытной группе количество вылупившихся птенцов – 94, а в контрольной – 75.

Падеж в течение 15 дней после инкубации составил в опытной группе – 10 голов, а в контрольной – 28. Условия содержания при этом были одинаковые.

Птенцы в опытной группе отличаются качественным оперением и подвижностью.

РЕЗУЛЬТАТЫ

При проведении исследований была установлена эффективность применения кормового концентрата «Лигурол-вита» на группе перепелов. Яйценоскость в опытной группе на 67,3% выше, чем в контрольной. Выводимость в опытной группе составила 67,2%, в контрольной – 37,6%.

Падеж в опытной группе составил 10,6%, а в контрольной – 37,3%.

У птенцов наблюдалось улучшение клинического состояния, повышение аппетита и активности. Заметно значительное улучшение функций желудочно-кишечного тракта.

Кормовой концентрат «Лигурол-вита» применяли согласно инструкции по применению.

При применении кормового концентрата побочные эффекты выявлены не были.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Кормовой концентрат «Лигурол-вита» является эффективным средством для повышения яйценоскости у птицы, повышению качества инкубационного яйца. Концентрат способствует улучшению выводимости цыплят, что в свою очередь гарантирует получение многочисленного здорового поголовья птицы.

2. Кормовой концентрат «Лигурол-вита» способствует повышению резистентности организма и сохранности поголовья, повышению иммунологической реактивности организма.

3. В рекомендуемых дозах кормовой концентрат не вызывает побочных реакций у птицы.

Подписи:

От Минского Зоопарка

Начальник зоотехнического отдела
Минского зоопарка



Ильясова-Кононова Т.С.

Зоотехник 1-й категории



Орлис И.Р.

От ООО «Лигур-М»

Ветеринарный врач ООО «Лигур-М»  Комарова В.И.