

ООО «СУДИСЛАВЛЬ-ТОРФ»

Адрес: 157871, Костромская область, Судиславский район,
п. Мирный, ул. Дорожная, д. 4
р/сч № 4070281032900000016
Костромское отделение № 8640 ПАО Сбербанк России
кор/сч № 30101810200000000623
Тел.: +7 950 249 35 22
E-mail: livestock@peat-based.com
URL: www.peat-based.ru
ОКПО 83578668 ОГРН 1084439000018
ИНН/КПП 4427004396/442701001



Документ сокращен от оригинала, выданного
ФНЦ «ВНИТИП» РАН

Отчет по использованию кормовой добавки «Фульват» на бройлерах кросса «Смена» на базе ФНЦ «ВНИТИП» РАН в СГЦ «Загорское ЭПХ» в 2022 году.

Условия содержания: клеточные батареи типа R-15, по 30 голов в каждой группе.

Продолжительность опыта: 35 дней

Дозировка: 3 кг на 1 тонну корма

Прирост живой массы

Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Живая масса, г., 21 день	874,5	938,5	+7,3%
Живая масса, г., 35 день	2067,5	2167	+4,8%
Среднесуточный прирост живой массы, г.	57,88	60,7	+4,8%
Затраты корма на 1кг прироста, кг	1,675	1,600	-4,5%

Перевариваемость и использование питательных веществ корма бройлерами

Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Сухое вещ.	73,5	76,2	+2,7%
Протеина	90,8	92,7	+1,9%
Жиры	85,6	87,4	+1,8%
Клетчатки	11,7	12,8	+1,1%

Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Азот	58,8 %	61,9 %	+3,1%
Лизин	89,6 %	92,1 %	+2,5%
Метионин	88,4 %	89,3 %	+0,9%
Фосфор	37,7 %	38,4 %	+0,7%
Кальций	43,3 %	43,8 %	+0,5%

Результаты контрольного убоя

Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Убойный выход потрошеной тушки	72,9 %	73,8 %	+0,9 %
Выход грудных мышц	23,6 %	25,8 %	+2,2 %

Химический состав мышц бройлеров, %

Показатель	Группа		Изменения, %
	1 контрольная	2 опытная, «Фульват»	
Грудные мышцы			
Сухое вещество	25,54	25,54	без изменений
Белок	22,46	23,26	+0,8 %
Жир	0,89	0,83	-0,06 %
Зола	1,12	1,16	незначительно
Ножные мышцы			
Сухое вещество	25,95	25,47	незначительно
Белок	19,63	19,73	незначительно
Жир	4,06	3,30	-0,76 %
Зола	1,08	1,08	без изменений

Содержание витаминов в печени бройлеров, мкг/г

Показатель	Группа		Разница, %
	1 контрольная	2 опытная, «Фульват»	
Витамин А	107,41	122,54	+14,09 %
Витамин Е	9,58	10,34	+7,93 %
В2	13,20	15,48	+17,27 %

Органолептическая оценка мяса и бульона бройлеров, баллов

Показатель	Группа		Разница, %
	1 контрольная	2 опытная, «Фульват»	
Мясо вареное: грудные мышцы			
Аромат	4,28	4,50	--
Вкус	4,32	4,50	--
Нежность (жесткость)	4,24	4,64	--
Сочность	4,32	4,62	--
Общая оценка	4,29	4,57	+6,52%
Мясо вареное: ножные мышцы			
Аромат	4,50	4,83	--
Вкус	4,33	4,48	--
Нежность (жесткость)	4,30	4,50	--
Сочность	4,30	4,54	--
Общая оценка	4,36	4,59	+5,28%
Бульон			
Аромат	4,00	4,33	--
Вкус	4,00	4,17	--
Прозрачность	4,18	4,33	--
Крепкость (наваристость)	4,33	4,50	--
Общая оценка	4,13	4,33	+4,84%

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов опыта по использованию добавки «Фульват» в качестве добавки к комбикормам для бройлеров можно сделать заключение, что включение его в количестве 3 кг на 1 т корма способствовало улучшению роста птицы. Средняя живая масса цыплят в опытной группе 2 увеличилась по сравнению с контролем на 4,8%.

Затраты корма на 1 кг прироста живой массы в опытной группе были ниже, чем в контрольной группе, на 4,5%. Повышение продуктивных качеств цыплят-бройлеров было получено благодаря улучшению переваримости и использования питательных веществ корма птицы. Вкусовые качества бульона и грудных, а также ножных мышц бройлеров в опытной группе имели тенденцию к улучшению. Об этом свидетельствует и химический состав мышц цыплят.

ООО «Судиславль-Торф» подтверждает, что все данные верны и соответствуют оригиналу (полному отчету), выданному ФНЦ «ВНИТИП» РАН на основании исследования кормовой добавки «Фульват» в 2022 году.

Директор, Рудов Степан Геннадьевич



Заместитель генерального директора, Бельдин Владислав Евгеньевич



м.п.