



**Влияние премикса на продуктивные
показатели цыплят-бройлеров разных
кроссов в условиях ОАО Птицефабрика
«Васильевская» Бессоновского района**

Абузова Е.В.

Руководитель: к.б.н., доцент Остапчук А.В.



Целью выпускной квалификационной работы является изучение влияния премикса на продуктивные показатели цыплят-бройлеров разных кроссов в условиях ОАО Птицефабрика «Васильевская» Бессоновского района



Задачи исследований :

1. проанализировать организационно-экономическую деятельность ОАО Птицефабрика «Васильевская»;
2. изучить технологию содержания и кормления цыплят-бройлеров;
3. провести анализ влияния премикса на продуктивные показатели цыплят-бройлеров разных кроссов в ОАО Птицефабрика «Васильевская» Бессоновского района.

Рецепт комбикорма для выращивания цыплят-бройлеров контрольной и опытной группы по периодам

Компоненты / Периоды кормления	1	2	3	4
Пшеница	41,8	57	66	67
Кукуруза	17	11	7,7	4,6
Горох	-	-	3	4
Шрот подсолнечный	28	22	11	12
Мука рыбная	3	-	-	-
Мука мясо-костная	3	3	6	8
Масло подсолнечное	3	3	3	2
Известняк	0,8	0,6	0,2	0,1
Монокальцийфосфат	1,5	1,5	1,2	1,5
Соль	0,2	0,2	0,2	0,15
Бикарбонат натрия	0,2	0,2	0,2	0,15
Премикс	1,5	1,5	1,5	1,5
в 100 г комбикорма содержится, %				
Обменная энергия, кКал	300	310	320	323
Сырой протеин, %	23	20	19	18
Сырая клетчатка, %	2,8	2,9	2,7	2,8
Сырой жир, %	6,1	6,5	7	7,7
Лизин, %	1,5	1,2	1,1	1,1
Метионин, %	0,7	0,9	0,5	0,5
Метионин+цистин, %	1,5	0,9	0,9	0,8
Триптофан, %	0,3	0,2	0,2	0,18
Аргенин, %	1,5	1,3	1,25	1,15
Кальций, %	1	0,9	0,8	0,75
Натрий, %	0,2	0,15	0,11	0,17
Калий, %	0,8	0,78	0,6	0,6
Фосфор, %	0,8	0,7	0,65	0,6

Параметры микроклимата в помещении для выращивания цыплят-бройлеров

Возраст цыплят	0...14 дней	15...28 дней	29 дней и до конца
Температура воздуха, °С	33...35	20...30	20
Освещенность, Люкс	>20	20...10	10
Относительная влажность, %	55...75	50...65	50...65
Скорость движения воздуха, м/сек	<0.1	0,1...0,2	0,2
Минимальная вентиляция, м ³ /кг ж. м./час	0,8...1		
Максимальная вентиляция, м ³ /кг ж. м./час	-	-	2,5 (до 2,5 в жаркий сезон)
СО, %	<0,001		
СО ₂ , %	<0,3		
NH ₃ , %	<0,002		
Запыленность, мг/м ³	<3,4		

Схема опыта

Группа	Кросс	Характеристика кормления
1-я (контроль)	ИЗА-15	Основной рацион (ОР), сбалансированный по питательности
2-я (контроль)	РОСС-308	Основной рацион (ОР), сбалансированный по питательности
3-я (опытная)	ИЗА-15	ОР + препарат «ЦитаЛайф» 200 г/т корма весь период выращивания
4-я (опытная)	РОСС-308	ОР + препарат «ЦитаЛайф» 200 г/т корма весь период выращивания

Основные результаты проведенного эксперимента

Показатели	Группы			
	1	3	2	4
Срок откорма, суток	36	36	36	36
Сохранность, %	95,8	95,4	96,42	95,78
Среднесуточный прирост, г	56,65	62,03	56,44	63,91
Средняя живая масса при снятии с откорма, кг.	2,089	2,268	2,067	2,288
Затраты корма:				
– на 1 голову, г	92,29	94,57	95,41	99,97
– на 1 кг прироста, кг	1,65	1,55	1,71	1,59
Индекс эффективности	330	383	321	388

Экономическая эффективность производства мяса цыплят-бройлеров

Показатели	Контрольная группа (ИЗА-15)	Опытная группа (ИЗА-15)	Контрольная группа (РОСС-308)	Опытная группа (РОСС-380)
Поголовье суточных цыплят на выращивание, тыс. гол.	24	24	24	24
Сохранность цыплят за период выращивания, %	95,8	95,4	96,4	95,78
Среднесуточный привес, г.	56,65	62,03	56,44	63,91
Затраты кормов на 1 кг привеса	1,65	1,55	1,71	1,59
Средняя живая масса цыплят-бройлеров при снятии с откорма, кг	2,089	2,268	2,067	2,288
Живая масса цыплят-бройлеров при снятии с откорма, ц.	480,3	519,3	478,2	525,9
Производственная себестоимость 1 кг прироста живой массы, руб.	42,1	41,9	42,2	41,8
Полная себестоимость производства мяса цыплят-бройлеров, тыс. руб.	2022,0	2175,8	2018,0	2198,3
Цена реализации 1 кг цыплят бройлеров, руб.	53,6	53,6	53,6	53,6
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	2574,4	2783,4	2563,1	2818,8
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	553,4	607,6	545,1	620,5
Уровень рентабельности, %	27,3	27,9	27,0	28,2

Выводы:

1. ОАО Птицефабрика «Васильевская» является высокорентабельным предприятием, она усиленно развивается и продолжает наращивать темпы производства.

2. Технология выращивания цыплят-бройлеров в условиях анализируемого предприятия соответствует всем предъявляемым нормативам.

3. Среднесуточный прирост цыплят-бройлеров при используемой технологии выращивания составляет от 55 до 60 грамм при затратах корма 1,5-1,6 кг на 1 кг прироста.

4. За счет использования новой добавки «ЦитоЛайф» повышается количество производимой продукции, что ведет к увеличению прибыли и уровня рентабельности предприятия.

5. Живая масса бройлеров кроссов ИЗА-15 и РОСС-308 в опытных группах в конце выращивания превышала контроль на 8,6% и 10,7% соответственно.

6. Добавление препарата «ЦитоЛайф» в состав комбикорма из расчета 200 г. на тонну несколько на потребление корма в среднем на 0,1 кг., и было примерно одинаковым в опытных группах, также разницы не наблюдалось и в контрольных группах.

7. Использование нового премикса в составе рациона повышает индекс эффективности производства мяса цыплят-бройлеров. Следовательно, можно сделать вывод, что введение добавки в рацион цыплят-бройлеров благоприятно влияет на их продуктивность.

8. Уровень рентабельности производства в опытных группах выше контрольных групп на 0,6 и 1,2% соответственно. Прибыль от реализации мяса опытной группе кросса ИЗА-15 составит 607,6 тыс. руб., что больше прибыли от производства мяса в контрольной группе на 54,2 тыс. руб. В опытной группе кросса РОСС-308 прибыль составила 75,4 тыс. руб.

9. Наибольшая прибыль была в опытной группе цыплят-бройлеров кросса РОСС-308 по сравнению с контрольными и опытной группой кросса ИЗА-15.



Наши предложение:

- **Мы предлагаем использовать в составе комбикорма для кормления цыплят-бройлеров кросса РОСС-308 новую кормовую добавку «ЦитаЛайф» в количестве 200 гр. на 1 тонну комбикорма, что позволит получить дополнительную прибыль, за счёт прироста живой массы птицы.**

A decorative header strip at the top of the page, divided into three sections. The left section shows a close-up of a white flower with yellow centers. The middle section shows a brown butterfly on a green leaf. The right section shows blue rocks and a stream of water.

Спасибо за внимание!