

Использование жидкой кормовой добавки, квасного напитка СпасСим (симбиотика), в птицеводстве

Жидкая кормовая добавка, квасной напиток СпасСим (симбиотик) представляет собой комплекс полезных микроорганизмов в том числе лакто бактерий, бифидо бактерий, дрожжевых грибов, уксуснокислых бактерий. Продукт содержит в своем составе пребиотик и пробиотик. Данный состав помогает сформировать устойчивый желудочно-кишечный тракт, который создаст сильный иммунитет в организме. Входящие в состав микроорганизмы, лакто бактерии и пропионовокислые бактерии при попадании в желудочно-кишечный тракт способны подавлять рост болезнетворных бактерий, нейтрализуют нитраты, микотоксины и способны восстанавливать полезную микрофлору кишечника. Жидкая кормовая добавка, квасной напиток СпасСим (симбиотик) обладает высокой эффективностью, экономичностью, отсутствием побочных эффектов. В данном продукте присутствуют до 80 полезных бактерий. Усиливает во много раз действие адсорбентов, ферментов, антидиарейных препаратов, сглаживает действие антибиотиков. На основе жидкой кормовой добавки, квасного напитка СпаСим (симбиотик), нами был разработан абсолютно новый подход в кормлении птицы.

Были проведены эксперименты по применению жидкой живой кормовой добавки СпасСим (симбиотика) на родительском стаде и площадке выращивания бройлеров. На родительском стаде сделали выпойку провального цеха №18. В июне месяце его показатели по сохранности и валовки яйца были на много хуже контрольного цеха №13 и не входили в нормативы. Цеха через три месяца должны были пойти на смену поголовья. Пропойку началась с 03 июля 2018 года. К концу июля показатели этих двух цехов сравнялись. А дальше показатели 18-го цеха пошли на плюс. К моменту забоя поголовья и его смены показатели 18-го цеха превысили 13-го цеха на 1,7-2%% а валовка яйца получила плавное снижение и поголовье могло бы еще содержаться. Да, на цехе №12 родительского стада пропойкой убрали не инфекционные энтериты. На бройлерной площадке пропойку цеха начали делать на 41-м цеху, контрольный цех взяли 42-й. Пропойку начали делать с 09 июля 2018 года. Цеха по поголовью были почти одинаковые, клетка однотипная, корма и ветпрепараты однотипные. Схема вакцинации одинаковые. В результате 41 цех дал плюс 5-ть тонн мяса, чем 42-й. за счет

сохранности и суточного привеса на 2-ва гр. в плюсе. Также проведен эксперимент по ознакомлению передачи иммунитета от родительского стада №18 с пропойкой и №13-го цеха. Взяли суточную валовку яйца с этих цехов. Проинкубировали и посадили суточных цыплят на 2-й ярус в цех №12. На суточных цыплятах от цеха с пропойкой падежа до 31-го дня не было, а с 13-го был падеж порядка 10%. Также взяли помет с бройлерного цеха №9, где делали вторую пропойку. В начале в середине и конце клеточных батарей. Образцы через два часа отвезли на анализ в Федеральную ветеринарную лабораторию г. Саратова. Анализы показали состояние кишечника у птицы и нахождение в нем полезных лакто и бифидо бактерий. Результаты выше по показателям, чем после вакцинации. Очень эффективный продукт.

Пропойку жидкой кормовой добавки можно вести вместе с антибиотиками. Она ведется через дозатор на 2-ке. **Пропойку кормовой добавки птичника должна вести по согласованию с ветврачом, при применении им антибиотиков и вакцинаций.** Некоторые антибиотики можно заменить на кормовую жидкую добавку, кислой напиток СпаСим (симбиотик). Исключить пропойку за день до вакцинации, момент вакцинации и после дня. А также при обеззараживании воды. Рн 4,2-4,6 симбиотика. Данный препарат можно давать любому виду птицы в первые дни возраста для нормального формирования ЖКТ. Вред эта жидкая кормовая добавка не нанесет.

Данные проведения экспериментов с кормовой жидкой добавкой, кислого напитка СпаСим (симбиотик), представлены в таблицах. Для достоверности предоставлены рукописные таблицы, которые заполнены птичницами, в момент проведения экспериментов.

Экономику, каждое предприятие, может рассчитать самостоятельно, т. к. стоимость кормов и их составляющих, сопутствующие затраты у каждой птицефабрики свои. На данный эксперимент затрачено:

Бройлерная площадка на 39 дней - 211 тыс. руб.

Родительская площадка за 3-ри месяца - 203 тыс. руб.

Контактные данные компании:

Управляющий компанией: Кузнецов Д.А. Телефон +7 903 305 86 38

Коммерческий директор: Трегубляк Е.К. Телефон: +7 962 122 02 80

Главный технолог по птицеводству: Кадик С.С. Телефон: +7 916 478 33 44

**Сравнительная таблица по проведению эксперимента
выпойки жидкой кормовой добавки Спас- Сим (симбиотик) на
площадке репродуктора 2-го порядка АО ПЗ Царевщина.**

Выпойка велась на корпусах содержания родителей.

Цех №18 экспериментальный - несушка 6480 гол.

- петухов 490 гол.

Цех №13 контрольный - несушка 4779 гол.

- петухов 363 гол.

Содержание - напольное

Кросс птицы - КОББ 500

Начало выпойки - 3 июля 2018 года.

Окончание - 23 сентября 2018 года.

**Данные взяты с первичных документов при проведении
эксперимента.**

Месяц	Валовка		Падеж		Результаты		
	18Э	13К	18Э Н/П	13К Н/П	18Э	-	13К
Июль	122390	88005	13/2	13/14	-		0/12
Август	110540	77805	15/2	8/1	+		7/1
Сентябрь	58390	41450	2/0	2/1	-		0/1

Цеха готовили к убою. Шел плановый помесичный убой цехов.
Валовка яйца на 18Э цеху увеличивалась и была сверхнормативной. Можно
было продлить его содержание.

Проведение эксперимента по выпойки квасного напитка Спас-Сим (симбиотик) кормовой живой добавки на цехах выращивания бройлеров, через дозатор.

Данные взяты с убойного цеха, первичные документы.

Экспериментальный цех № 41, количество птицы 55 400 голов.

Дата посадки 9 июля 2018 год.

Контрольный цех № 42, количество птицы 55 950 голов.

Дата посадки 6 июля 2018 год.

Кросс – КОББ 500

Оборудование цехов клетка-Хартман, содержание клеточное.

Время применения – весь период выращивания.

В процессе применения квасного напитка Спас-Сим (симбиотик) получили следующие результаты (таблица прилагаются):

Экспериментальный цех № 41

	единица измерения	кол-во
дата приемки	09.07.2018	
дата передачи	17.08.2018	
дни содержания	40	
принято	ГОЛОВ	55400
живой вес	КГ	1994
пало	ГОЛОВ	2177
вес павшей птицы	КГ	1295
процент отхода	%	3,93
пало t	ГОЛОВ	
вес павшей птицы t	КГ	
выбраковано	ГОЛОВ	1965
вес выбракованной птицы	КГ	83
%выбраковки	%	3,55
кормодни	к/дн	1976933
привес	КГ	110418

3663 г

6,51 %

4677 кг

Контрольный цех 42

	единица измерения	кол-во
дата приемки	06.07.2018	
дата передачи	14.08.2018	
дни содержания	40	
принято	ГОЛОВ	55950
живой вес	КГ	2014
пало	ГОЛОВ	5840
вес павшей птицы	КГ	2491
процент отхода	%	10,44
пало t	ГОЛОВ	
вес павшей птицы t	КГ	
выбраковано	ГОЛОВ	1679
вес выбракованной птицы	КГ	71
%выбраковки	%	3
кормодни	к/дн	1 953 508
привес	КГ	105 741

среднесуточный привес	гр	55,85
продано	голов	335
вес проданной птицы	кг	194
передано на выращивание	голов	
продано на выращивание	кг	
недостача по забою	голов	
излишки	голов	
возраст забоя	дн	37,4
Всего забито	голов	50 923
вес забитой птицы	кг	112 218
технологический забой	голов	49 545
вес технологического забоя	кг	110 916
подсъем	голов	470
вес подсъёма	кг	648
санитарный забой	голов	908
вес санитарного забоя	кг	654
проверка	голов	
потреблено корма всего	кг	184 290
в том числе	кг	
агро-старт	кг	18 440
агро-рост мпф	кг	19820
агро/мпф-рост 1	кг	70 120
агро/мпф-фин-1	кг	39930
агро/мпф-фин-2	кг	38 780
возврат		-2800
расход кормов на ц привеса	ц.к.ед.	1,67
расценка за привес	руб/ц	55,01
		60
оплата за привес	кг	740,94
операторы:		
Корсаков Р.М.		
Лукашова Е.С.		
Бригадир : Улыбина Р.Н.		

1,72 г

2772 г

5008 кг

3819 г

6124 кг

-1140 г

-0,01

среднесуточный привес	гр	54,13
продано	голов	280
вес проданной птицы	кг	545
передано на выращивание	голов	
продано на выращивание	кг	
недостача по забою	голов	
излишки	голов	
возраст забоя	дн	38
Всего забито	голов	48 151
вес забитой птицы	кг	107 210
технологический забой	голов	45 726
вес технологического забоя	кг	104 792
подсъем	голов	377
вес подсъёма	кг	530
санитарный забой	голов	2 048
вес санитарного забоя	кг	1 888
проверка	голов	
потреблено корма всего	кг	177 500
в том числе	кг	
агро-старт	кг	18 600
агро-рост мпф	кг	18020
агро/мпф-рост 1	кг	70 500
агро/мпф-фин-1	кг	39800
агро/мпф-фин-2	кг	32 440
возврат		-1860
расход кормов на ц привеса	ц.к.ед.	1,68
расценка за привес	руб/ц	55,01
оплата за привес	кг	58 168,12
операторы:		
Стрелкин С.Ф.		
Семенова Е.В.		
Бригадир : Улыбина Р.Н.		

Вывод проведенного эксперимента:

Сравнительный анализ табличных данных экспериментального цеха № 41 и контрольного цеха № 42, показал следующие результаты:

1. На Э. цех № 41, в сравнении с К. цех № 42, сохранность поголовья на 3663 головы больше.

2. Отбраковка птицы в Э. цех № 41, в сравнении с К. цех № 42, составило на 6,51 % меньше.
 3. Среднесуточный привес птицы Э. цех № 41, в сравнении с К. цех № 42, составил 1,72 гр. больше.
- Привес на общее количество птицы в Э. цех № 41 составил 4677 кг больше.
4. Расход кормов на ц. привеса на Э. цех № 41 составил на 0,01 ц.к.ед. меньше.
 5. Вес забитой птицы на Э. цех № 41 составил 5 008 кг больше, чем на К. цех № 42.
- Количество потраченного квасного напитка Спас-сим (симбиотик) живой жидкой кормовой добавки за период выращивания 28 дней - 211 литров.

Цех №12

Эксперимент по выращиванию бройлеров, после поставки инкубационного яйца с репродуктора Царевщина. На выпойки квасного напитка Спас-Сим, живая жидкая кормовая добавка, стоял родительской цех №18, цех № 13 был контрольный. Взята дневная партия инкубационного яйца. Проведена инкубация с этих цехов. Посадка произведена в цех №12, в первую батарею, 2-й ярус. Разделение по 3-м клеткам. В первых 3-х клетках птица из цеха №18 в количестве 273 гол. Во-вторых, 3-х клетках птица из цеха № 13 в количестве 296 гол.

Сравнение цыплят с экспериментального цеха №18 и контрольного цеха №13 по сохранности поголовья и контрольным завесам приведены в таблицах:

Цех №18. Экспериментальный цех родительского стада количество 273 голов

№ п/п	Дата	Количество птицы	Падеж/Выбраков.	Вес птицы	Расход корма
0	24.08.18 г.	273 гол.	нет	40 гр.	550/550
1.	25.08.18 г.	273 гол.	нет	40 гр.	660/700
2.	26.08.18 г.	273 гол.	нет	40 гр.	714/800
3.	27.08.18 г.	273 гол.	нет	90 гр.	989/1300
4.	28.08.18 г.	273 гол.	нет	110 гр.+1	1153/1500
5.	29.08.18 г.	273 гол.	нет	121/122+1	1536/1600
6.	30.08.18 г.	273 гол.	нет	146/145-1	1645/1700
7.	31.08.18 г.	273 гол.	нет	175/184+9	
8.	01.09.18 г.	273 гол.	нет	205/210	
9.	02.09.18 г.	273 гол.	нет	-	
10.	03.09.18 г.	273 гол.	нет	270/278	
11.	04.09.18 г.	271 гол.	нет/2 гол.	309/322	2247/2300
12.	05.09.18 г.	271 гол.	нет	351/364	2792/3600

13.	06.09.18 г.	271 гол.	нет	396/340	3119/3700
14.	07.09.18 г.	271 гол.	нет	443/447	3446/3600
15.	08.09.18 г.	271 гол.	нет	491/500	3718/4100
16.	09.09.18 г.	271 гол.	нет	542/550	4043/4100
17.	10.09.18 г.	270 гол.	нет/1	595/603	4424/4500
18.	11.09.18 г.	268 гол.	нет/2	652/669	4639/5000
19.	12.09.18 г.	268 гол.	нет	-	4963/5200
20.	13.09.18 г.	268 гол.	нет	-	5288/5300
21.	14.09.18 г.	268 гол.	нет	844/868	5554/5700
22.	15.09.18 г.	268 гол.	нет	911/937	5813/5600
23.	16.09.18 г.	268 гол.	нет	979/1006	6128/6200
24.	17.09.18 г.	268 гол.	нет	1049/1077	6337/6500
25.	18.09.18 г.	266 гол.	нет/2 гол	1123/1150	6590/7000
26.	19.09.18 г.	263 гол.	нет/3 гол.	1199/1230	6802/7700
27.	20.09.18 г.	261 гол.	нет/2 сан.	1272/1315	7053/7100
28.	21.09.18 г.	261 гол.	нет	1357/1395	7307/7400
29.	22.09.18 г.	261 гол.	нет	1437/1478	
30.	23.09.18 г.	261 гол.	нет	1518/1552	

Цех №13. Контрольный цех родительского стада количество 296 голов

№ п/п	Дата	Количество птицы	Падеж/ выбраковка	Вес птицы	Расход Корма кг.
0	24.08.18 г.	296 гол.	нет	40 гр.	550/550
1.	25.08.18 г.	296 гол.	нет	40 гр.	660/700
2.	26.08.18 г.	296 гол.	нет	40 гр.	714/800
3.	27.08.18 г.	296 гол.	нет	95 гр.	989/1300
4.	28.08.18 г.	295 гол.	1 гол.	115 гр.+5	1153/1500
5.	29.08.18 г.	295 гол.	нет	121/125+4	1536/1600
6.	30.08.18 г.	295 гол.	нет	146/151+5	1645/1700
7.	31.08.18 г.	295 гол.	нет	175/185+10	
8.	01.09.18 г.	295 гол.	нет	205/216	
9.	02.09.18 г.	294 гол.	1 гол.	-	
10.	03.09.18 г.	293 гол.	1 гол.	270/281	
11.	04.09.18 г.	293 гол.	нет	309/318	2247/2300
12.	05.09.18 г.	293 гол.	нет	351/361	2792/3600
13.	06.09.18 г.	293 гол.	нет	396/421	3119/3700
14.	07.09.18 г.	293 гол.	нет	443/448	3446/3600
15.	08.09.18 г.	293 гол.	нет	491/501	3718/4100
16.	09.09.18 г.	293 гол.	нет.	542/554	4043/4100
17.	10.09.18 г.	293 гол.	нет	595/610	4424/4500
18.	11.09.18 г.	293 гол.	нет	652/667	4639/5000
19.	12.09.18 г.	293 гол.	нет	-	4963/5200

20.	13.09.18 г.	293 гол.	нет	-	5288/5300
21.	14.09.18 г.	292 гол.	1 гол.	844/864	5554/5700
22.	15.09.18 г.	291 гол.	1 гол.	911/935	5813/5600
23.	16.09.18 г.	290 гол.	1 гол.	979/1004	6128/6200
24.	17.09.18 г.	289 гол.	1 гол.	1049/1074	6337/6500
25.	18.09.18 г.	289 гол.	нет	1123/1153	6590/7000
26.	19.09.18 г.	289 гол.	нет	1199/1133	6802/7700
27.	20.09.18 г.	289 гол.	нет	1277/1312	
28.	21.09.18 г.	289 гол.	нет	1357/1397	
29.	22.09.18 г.	289 гол.	нет	1437/1480	
30.	23.09.18 г.	289 гол.	1 гол.	1518/1565	

Сравнительный анализ табличных данных экспериментального цеха № 18 и контрольного цеха № 13, показал следующие результаты:

1. На экспериментальном цехе № 18 и контрольном цехе № 13, после инкубации и получения суточных цыплят на выращивание бройлеров получили следующие результаты:

- ✓ За период 31-го дневного выращивания, падеж на экспериментальном цехе № 18 отсутствует.

Вывод проведения эксперимента, говорит о следующем:

1. Применение квасного напитка Спас-Сим (симбиотик) живой жидкой кормовой добавки продуктивно влияет на передачу родительского иммунитета эмбриону цыпленка
2. Получение жизнеспособного бройлерного поголовья

Таблица веса птицы при выпойки живым симбиотиком

Спас-Сим экспериментального цеха № 41 и контрольного цеха №42

Цех № 41 (Э) кол-во птицы - 55 400 гол.

Цех № 42 (К) кол-во птицы - 55 950 гол.

Оборудование клеточное, «микроклимат» один, выпойка велась через дозатор на 2.

Данные взяты с первичных документов, заполненных птичницами. Оригиналы документов прилагаются.

Дни выращивания	Вес цеха №41(Э)		Вес цеха №42(К)		Разница 41(Э)- 42(К)
№ п/п	норма	факт	норма	факт	
1.	41	41	41	41	0
2.	51	53	51	52	+2
3.	65	69	65	67	+2
4.	80	84	80	84	0
5.	99	104	99	104	0
6.	121	127	121	127	0
7.	146	154	146	154	0
8.	175	185	175	186	-1
9.	205	217	205	217	0
10.	237	251	237	251	0
11.	270	285	270	285	0
12.	309	325	309	326	-1
13.	351	367	351	369	-2
14.	396	413	396	414	-1
15.	443	462	443	463	-1

16.	491	511	491	513	-2
17.	542	564	542	566	-2
18.	595	613	595	621	+2
19.	652	675	652	678	-3
20.	713	739	713	741	-3
21.	778	805	778	807	-2
22.	844	873	844	875	-2
23.	911	942	911	944	-2
24.	979	1043	979	1014	+29
25.	1049	1085	1049	1085	0
26.	1123	1164	1123	1163	+1
27.	1199	1244	1199	1241	+3
28.	1277	1325	1277	1321	+4
29.	1357	1410	1357	1403	+7
30.	1437	1493	1437	1483	+10
31.	1518	1575	1518	1568	+7
32.	1599	1658	1599	1651	+7
33.	1681	1744	1681	1735	+9
34.	1764	1829	1764	1820	+9
35.	1847	1915	1847	1905	+10
36.	1931	2027	1931	1991	+34
37.	2015	2112	2015	2078	+34
38.	2100	2202	2100	2166	+64
39.	2170		2170	2249	

Контактные данные компании:

Управляющий компанией: Кузнецов Д.А. *Телефон +7 903 305 86 38*

Коммерческий директор: Трегубляк Е.К. *Телефон: +7 962 122 02 80*

Главный технолог по птицеводству: Кадик С.С. *Телефон: +7 916 478 33 44*