

Қазақстан Республикасы
Алматы облысы, Іле ауданы
Междуреченск аулы
Тел./факс: 8(727) 3187569,

E-mail: kazrusitg@mail.ru

Республика Казахстан
Алматинская область, Илийский
район, с Междуреченское
Тел./факс: 8(727) 3187569 ,

E-mail: kazrusitg@mail.ru

**Жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі**

**Товарищество с
ограниченной
ответственностью**

«KAZRUS ITG»

АО «Евразийский Банк», ИИК KZ2094806KZT22032984, БИК EURIKZKA, БИН 140240025812, Кбс 17

«Утверждаю»
Исполнительный директор ТОО «KAZRUS ITG»



М.А.Урымбаев

23 мая 2017 года

Отчет

о проведении производственного испытания
кормовой добавки «VIUSID VET» порошок на группе свиноматок в период
беременности и после родов в период отъема поросят

Сроки испытаний:

Начало: 15.03.2017г.
Окончание: 01.05.2017г.

Качественный и количественный состав «VIUSID VET» порошок.

Состав на 100гр.

№	Активные компоненты	Количество
1	Яблочная кислота	9,2гр
2	Глюкозамин	9,2 гр
3	Аргинин	8,3гр
4	Глицин	4,7гр
5	Аскорбиновая кислота	2,3гр
6	Моноаммониум глицинзинат	0,46гр
7	Пиридоксин гидрохлорид (Витамин В6)	0,45гр
8	Сульфат цинка	0,23гр
9	Кальций пантотенат	0,23гр
10	Фолиевая кислота	0,1гр
11	Цианкоболомин(Витамин В 12)	0,001гр
12	Бензоат натрия	0,2гр
13	Сортбат калия	0,2гр
14	Мальтодекстрин	18,2гр
15	Карбонат кальция	36,4гр
16	Диоксид кремния	10,0гр
	Влажность	3.5%

Цель испытания:

1. Укрепление иммунитета у свиноматки
2. Способствование роста и развития плода.
3. Профилактика послеродовых заболеваний
4. Снижение риска осложнения родов.
5. Укрепление иммунитета потомства
6. Профилактика вирусных заболеваний поросят, в том числе вирусной диареи.
7. Способствование увеличению количества лактации у свиноматок

Материалы и методы:

Проведение испытаний в ТОО «KAZRUS ITG» Илийского района Алматинской области кормовой добавки «VIUSID VET» порошок на группе свиноматок в период беременности и после родов в период отъема поросят.

Наблюдения проводились постоянно в течение проведения испытаний.

Для проведения испытания была выбрана свинокомплекс база №1, бокс №3 и №5, двух опытных групп № 14 и № 16 свиноматок в период беременности и после родов в период отъема поросят и контрольной группы № 19

Свиноматкам опытной группы в течение 45 дней скармливали готовый корм в смеси с «VIUSID VET» из расчета 2кг на 1тонну концентрированных кормов. Корма задавались в сухом виде вволю не гранулированные, а свиноматкам контрольной группы «VIUSID VET» не задавался.

4

Вода задается через нипельные поилки вволю.

Наблюдение за поросятами велось в течение 45 дней с 15.03.2017г. по 01.05.2017г.

Условия содержания свиноматок в обеих группах были одинаковыми и соответствовали зоотехническим требованиям для свиноматок.

Испытания проводились под непосредственным руководством Генерального директора ТОО ПСЗ«Бекон» Гл.зоотехника ,начальника РПФ ,начальника новой технологии и представителя ТОО«Орай»

Перед проведением испытаний поросят опытной и контрольных групп провели осмотр свиноматок, определили местоположение свиноматок опытной и контрольной группы, был составлен рацион кормления без обычных премиксов в опытной группе с добавлением препарата «**VIUSID VET**»,а контрольная группа без « **VIUSID VET**»

При постановке на испытания учитывались следующие показатели:

1. Количество голов опытных и контрольной группы свиноматок в период беременности и после родов в период отъема поросят
- 2.№ базы и бокса
- 3.Возраст
- 4.Общее состояние свиноматок опытных и контрольной групп
- 5.Биркование

Состав корма:

- 1.Известковая мука
- 2.пшеница
- 3.ячмень,
- 4.соль
- 5.трикальций фосфат
6. порошок « VIUSID VET»

Результаты испытаний.

ОТЧЕТ

Проведения производственных испытаний кормовой добавки «VIUSID VET» на свиноматках ТОО «KAZRUS ITG» на группе свиноматок в период беременности и после родов в период отъема поросят

База №1,

Бокс №3

Опытная группа № 14

№ пп	№ св. матки	Дата опороса	Всего	Кол-во Живых	Кол-во Мертвых	Слабые	деловые	Вес гнезда (кг)
1	2088	31.03	17	12	3	2	5	30
2	5450	29.03	13	10	2	1	8	50
3	2509	2.04	4	4			6	38
4	2834	31.03	9	6	2	1	10	60
5	0056	1.04	20	12	5	3	7	43
6	1765	29.03	16	12	2	2	9	54
7	5021	29.03	10	8	1	1	9	70
8	2103	29.03	16	10	3	3	10	65
9	1694	30.03	15	10	2	3	9	67.5
10	0119	30.03	13	8	2	3	8	50
11	4666	2.04	8	7	1		7	40
12	6016	31.03	5	3	2		9	54
13	0289	31.03	10	8	1	1	10	62
14	0131	28.03	17	9	4	4	9	55
15	1868	28.03	15	11		4	9	65
16	5323	30.03	10	9	1		10	50
17	4313	29.03	11	10		1	11	75
18	5405	28.03	10	8	1	1	9	60
19	0562	26.03	15	3	9	3	5	40
20	5049	30.03	14	10	4		7	56

Результаты за период испытаний:

Дата постановки- 15.03.2017г

Количество голов- 20 голов

Возраст свиноматок – 2 года

Живой вес - 154.280 кг

Количество рожденных поросят -248

Количество живых поросят – 170

Количество мертвых поросят -45

Количество слабых поросят -33

Средний вес поросят – 54,2кг

Дата снятия постановки- 01.05.2017



База №1,
Бокс №3
Опытная группа № 16

№пп	№св.матки	Дата опороса	всего	Кол-во живых	Кол-во Мертвых	деловые	Вес гнезда
1	5087	13.04	9	7	2	10	75
2	4319	17.04	11	11		9	46
3	5015	16.04	9	8	1	8	55
4	5176	16.04	17	12	5	7	50
5	5075	11.04	8	8		7	37
6	1814	12.04	13	7	6	10	75
7	1718	12.04	13	13		6	38
8	1658	14.04	16	12	4	7	45
9	5683	13.04	8	8		4	25
10	3727	17.04				6	37
11	4957	13.04	9	7		8	50
12	0679	13.04	5	5		8	45
13	4337	14.04	5	5		9	50
14	5084	10.04	11	10	1	5	28
15	5714	14.04	14	12	2	11	60
16	5024	13.04	9	8		5	40
17	1815	14.04	18	13	5	10	51
18	4437	13.04	7	7		6	40
19	0402	13.04	10	10		6	43
20	6426	16.04	6	5	1	9	50

Результаты за период испытаний
Дата постановки- 15.03.2017
Количество голов- 20 голов
Возраст свиноматок – 2 года
Живой вес - 148.280 кг
Количество рожденных поросят -198
Количество живых поросят – 168
Количество мертвых поросят -27
Количество слабых поросят -3
Средний вес поросят – 47 кг
Дата снятия постановки- 01.05.2017



База №1,
Бокс №5
Контрольная группа №19

№пп	№св. матки	Дата опороса	Всего	Кол-во живых	Кол-во мертвых	Вес гнезда
1	2089	10.04	18	8	9	35
2	4659	09.04	13	4	5	15
3	5099	11.04	9	8	1	30
4	0077	11.04	13	9	4	33
5	5114	10.04	16	9	6	35
6	5100	13.04	11	10	1	39
7	1980	12.04	15	12	3	44
8	5031	12.04	12	12		43
9	1763	12.04	14	13	1	45
10	5035	09.04	11	10	1	38
11	2066	13.04	15	13	2	43
12	4970	09.04	8	8		31
13	3279	12.04	13	8	5	32
14	6420	12.04	10	9	1	35
15	3532	10.04	7	6	1	30
16	10810	10.04	4	3	1	13

Результаты за период испытаний
Дата постановки- 15.03.2017г
Количество голов- 16 голов
Возраст свиноматок -2 года
Живой вес - 101кг
Количество рожденных поросят -189
Количество живых поросят – 142
Количество мертвых поросят -41
Количество слабых поросят -6
Средний вес поросят – 33,9кг
Дата снятия постановки - 01.05.2017г



Вывод

В период проведения производственного испытания были получены следующие результаты по группе, где задавалось 2кг на тонну корма:

- Сохранность поголовья поросят после опороса в опытной группе составил 85% и 79% , а контрольной 75%
 - Падеж в опытной группе составил 13,6 % и 18,1 %, а в контрольной составил 21,6%
 - При взвешивании опытной группы общий средний вес в гнезде составил 54.2 кг и 47 кг, а в контрольной группе 33.9 кг
- Среднесуточный привес в опытной группе увеличился на 28гр чем в контрольной.

Группа, которой задавался препарат « VIUSID VET»с дозировкой 2кг на тонну корма, результаты следующие:

- Сохранность поголовья в опытной группе на 8% выше, чем у контрольной.
- Падеж в опытной группе уменьшился на 6% чем контрольной
- Общий средний вес в опытной группе за период испытаний увеличился в среднем на 18 кг в сравнении контрольной.

Заключение

Применение кормовой добавки « VIUSID VET» порошок на группе свиноматок в период беременности и после родов до отъема поросят в дозе 1 кг препарата на 1 тонну корма улучшило производственные параметры по увеличению количества живых поросят после опороса . По увеличению живой массы поросят, увеличению активности поросят, увеличению лактации свиноматки, с применением кормовой добавки « VIUSID VET» опытными группам № 14 и №16 не потребовалась вакцинация поросятам.