## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор сельскохозяйственных наук Соляник, Александр Владимирович

ВВЕДЕНИЕ.

Глава 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Влияние паратипических факторов на продуктивность, физиологическое состояние и естественную резистентность организма животных.

1.2. Влияние витамина А, каротина и некоторых их источников на продуктивность, физиологическое состояние и естественную резистентность организма свиней.

1.3. Участие фолиевой кислоты, витамина С, фумаровой кислоты, ди-промония в формировании продуктивности и естественной резистентности животных.

Глава 2 МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.1. Материал, условия и методы проведения исследований.

2.1.1. Материал и условия проведения исследований. Кормление и содержание животных.

2.1.2. Методы исследований.

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.1. Микроклимат помещений.

3.2. Продуктивность, воспроизводительные качества, физиологическое состояние и естественная резистентность ремонтных свинок при скармливании кормового препарата микробиологического каротина.

3.2.1. Продуктивность, воспроизводительные качества, гематологические показатели и состояние естественной резистентности организма ремонтных свинок при длительном скармливании биомассы КПМК.

3.2.1.1 Продуктивность, воспроизводительные качества и состояние здоровья животных.

3.2.1.2. Морфологические и биохимические показатели крови животных.

3.2.1.3. Естественная резистентность организма свинок.

3.2.1.4. Экономическая эффективность ежедневного длительного скармливания КПМК.

3.2.2. Влияние периодического скармливания биомассы КПМК на продуктивность, воспроизводительные качества, гематологические показатели и состояние естественной резистентности организма ремонтных свинок.

3.2.2.1. Продуктивность, воспроизводительные качества и состояние здоровья животных.

3.2.2.2. Морфологические и биохимические показатели крови животных.

3.2.2.3. Естественная резистентность организма свинок.

3.2.2.4. Экономическая эффективность периодического скармливания

КПМК.

3.2.2.5 Результаты производственной проверки.

3.3. Продуктивность, физиологическое состояние и естественная резистентность организма свиноматок при введении в рацион добавок витаминов С, Вс, фумаровой кислоты и дипромония.

3.3.1. Влияние скармливания добавок фолиевой кислоты и витамина С в период лактации на продуктивность, показатели крови и естественную резистентность организма свинок - первоопороскок.

3.3.1.1. Продуктивность свиноматок.

3.3.1.2. Морфологические и биохимические показатели крови животных.

3.3.1.3. Естественная резистентность организма свинок.

3.3.1.4. Экономическая эффективность скармливания добавок.

3.3.2. Влияние скармливания добавок фолиевой кислоты и витамина С молодым свиноматкам в период супоросности и лактации на продуктивность, показатели крови и неспецифическую реактивность их организ

3.3.2.1. Репродуктивные качества свиноматок.

3.3.2.2. Морфологические и биохимические показатели крови животных.

3.3.2.3. Состояние естественной резистентности организма свинок.

3.3.2.4. Экономическая эффективность скармливания добавок.

3.3.3. Влияние раздельного и комплексного скармливания взрослым свиноматкам в период лактации витаминов Вс и С на их продуктивность.

3.3.3.1. Продуктивность свиноматок.

3.3.3.2. Экономическая эффективность скармливания добавок.

3.3.4. Влияние раздельного и комплексного скармливания взрослым свиноматкам в период супоросности фолиевой кислоты и витамина С на их продуктивность, показатели крови и естественную резистентность.

3.3.4.1. Репродуктивные качества свиноматок.

3.3.4.2. Морфологические показатели и биохимические свойства крови животных.

3.3.4.3. Неспецифическая реактивность организма свинок.

3.3.4.4. Экономическая эффективность скармливания добавок.

3.3.4.5. Результаты производственной проверки.

3.3.5. Влияние скармливания молодым свинкам в период супоросности фумаровой кислоты, дипромония и витамина С в различных сочетаниях на их продуктивность.

3.3.5.1. Продуктивность свиноматок.

3.3.5.2. Экономическая эффективность использования добавок.

3.3.6. Влияние скармливания первоопороскам в подсосный период фу-марвой кислоты, дипромония и витамина С на организм матерей и их потомства.

3.3.6.1. Продуктивность свиноматок.

3.3.6.2. Морфологические и биохимические показатели крови свиноматок.

3.3.6.3. Естественная резистентность организма свиноматок.

3.3.6.4. Продуктивность поросят отъемышей.

3.3.6.5. Морфологические и биохимические показатели крови поросят.

3.3.6.6. Неспецифическая реактивность организма поросят.

3.3.6.7. Экономическая эффективность скармливания добавок.

3.3.7. Влияние скармливания различных сочетаний фумаровой кислоты, дипромония и витамина С молодым свиноматкам в супоросный и подсосный периоды на продуктивность, физиологическое состояние и естественную резистентность организма животных.

3.3.7.1. Репродуктивные качества свинок.

3.3.7.2. Морфологические показатели и биохимические свойства крови животных.

3.3.7.3. Неспецифическая реактивность организма свинок.

3.3.7.4. Экономическая эффективность скармливания добавок.

3.3.7.5. Результаты производственной проверки.

3.3.8. Продуктивность молодых и взрослых свиноматок при обогащении их рациона в супоросный и подсосный периоды комплексными добавки из фумаровой, фолиевой, аскорбиновой кислот и дипромония.

3.3.8.1. Репродуктивные качества свинок.

3.3.8.2. Экономическая эффективность скармливания добавок.

3.3.8.3. Результаты производственной проверки.