

УДК 634.4.082

Д 19

Данч, С.С. Методика формирования производственной программы и проектного задания для товарного и племенного свиноводства [текст]/С.С. Данч. – Дубровицы: ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2013. – 44с.

Методику подготовил: Данч С.С., кандидат с.-х. наук

Рецензент – кандидат с.-х. наук - Махаев Евгений Алексеевич

Методика рекомендована к изданию

Ученым Советом ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии

Протокол № 8 от 15 апреля 2013 г.

Методика предназначена для специалистов товарного и племенного свиноводства, проектных организаций. В методике освещены вопросы разработки параметров для производственных программ и проектных заданий в части определения потребного числа свиней различных половозрастных и производственно-технологических групп для получения заданного объёма свиноводческой продукции. В методике предлагается принципиально иной подход к составлению производственной программы и проектного задания для проектирования свиноводческих предприятий, а именно: 1) за основу мощности свиноводческого предприятия берётся объём производства поросят при рождении в год, в том числе отдельно от основных и проверяемых свиноматок. Такой подход обеспечивает включение в производственную программу и проектное задание селекционного фактора. Это особенно необходимо для тех свиноводческих комплексов, у которых отсутствует собственная племенная база; 2) все параметры, используемые при разработке производственной программы и проектного задания, подразделяются на установочные и расчетные: 3) для всех расчетных параметров дается объективная и обоснованная методика определения, место и необходимость их использования. Производственная программа и проектное задание для свиноводческого предприятия отражает – с одной стороны фактически складывающуюся структуру стада свиней, с другой – требуемое для этого число основного и проверяемого поголовья свиноматок с соответствующими параметрами продуктивности, необходимое число ремонтного молодняка и выходного откормочного поголовья свиней. При этом все расчеты для производственной программы и проектного задания представлены на примере товарного свиноводства на 12000 поросят и племенного свиноводства на 8000 поросят в год. В работе впервые представлены методы определения: 1) - среднего холостого периода свиноматок стада. 2) - среднегодового числа свиноматок стада и интенсивности их использования.

3) - потребного числа хряков-производителей и ремонтного молодняка для проектируемого свиноводческого предприятия с заданной мощностью.

Все используемые в методике установочные и некоторые расчетные параметры не являются фактическими или рекомендуемыми показателями продуктивности свиней, а служат лишь элементами для иллюстраций методов их расчета. Эти параметры определяются для каждого конкретного случая самостоятельно, а методы их расчета остаются.

@ ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2013 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
Разработка параметров производственной программы и проектного задания для товарного и племенного свиноводства	10
Структура стада свиней	36
Производственные циклы и потребность в станкоместах для различных групп свиней	36
Реализация полученного приплода	37
Объём производства свинины за год	38
Приложение 1 – «Установочные параметры».....	39
Приложение 2 – «Коэффициенты для определения потребного числа свиноматок к осеменению для получения нужного числа супоросных свиноматок и (или) опоросов при заданном уровне оплодотворяемости после первого и второго повторного после прохолоста осеменения».....	40
Приложение 3 – «ЦИКЛОГРАММА движения свиней в товарном свиноводстве за год»	42
Использованные источники информации	44