



**Информационно-аналитическая система (ИАС) управления селекционным процессом в племенном свиноводстве ias-pig.by**

**Разработчик (e-mail, телефон)**

Храмченко Н.М., канд. с.-х. наук, +375 1775 2 21 64

**Сроки выполнения**

2011-2013 гг.

**Краткая характеристика**

Информационно-аналитическая система увязывает в единое целое все информационные потоки субъектов племенного свиноводства республики, хранит всю информацию в единой базе данных, на основе которой проводится централизованная оценка племенной ценности животных, основанная на прогнозировании показателей племенной ценности с учетом наследуемости и родственных связей, формируется отчетная документация. Использование информационно-аналитической системы существенно повышает точность данных племенного и зоотехнического учета, снижает трудоемкость обработки большого массива данных и возможность фальсификации оценки, что в полном объеме позволяет повысить эффективность производственно-хозяйственной деятельности свиноводства республики, многократно ускорить обработку информации и проведение анализа, дает возможность в автоматическом режиме решать генетико-селекционные задачи.

**Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)**

Соответствует лучшим зарубежным аналогам.

**Наличие патента**

—

**Степень готовности к освоению**

Используется на 4 станциях искусственного осеменения свиней (СИО) Брестской, Минской, Витебской и Гродненской областей и в племенных хозяйствах республики.

**Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)**

Система расчета племенной ценности животных экономит средства за счет сокращения сроков их оценки и повышает производительность труда селекционных служб.

**Экспортный потенциал**

Россия, Казахстан, Украина.

**Импортозамещение**

Разработка является импортозамещающей.