

КОРМОВАЯ ДОБАВКА ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ ПОВЫШАЕТ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНА У СВИНЕЙ

**Докладчик - Ниязов Нияз Саид-Алиевич,
д.б.н., гл.н.с., зав. лаборатории белково-
аминокислотного питания**

БЫКОВО- 2020

Схема эксперимента

Опыт проведен на помесных поросятах (♂ датский йоркшир × ♀ датский ландрас)

- 1 опыт** – ОР с содержанием сырого протеина, обменной энергии, лимитирующих аминокислот и др. питат.в-в. **согласно детализированным нормам**
- 2 опыт** – дополнительно к ОР вводили 1,5% соевого масла с энергетической ценностью-898 ккал)
- 3 опыт** - ОР+ соевое масло и добавка препарата из желчных кислот «РУНЕОН» в дозе 0,3 г на 1 кг корма.

Цель и задачи исследований

- оценка эффективности добавления в рационы растущих свиней соевого масла и его сочетания с препаратом «РУНЕОН», содержащего экзогенные желчные кислоты, на продуктивность свиней, расход корма, протеина и энергии на единицу прироста и **переваримость** питательных веществ корма.

Таблица 1. Живая масса, среднесуточные приросты, затраты корма, сырого протеина и обменной энергии у подопытных свиней

Показатели	Группа		
	I	II	III
Живая масса в начале опыта, кг	54,8±0,41	58,8±0,45	63,1±0,54
Живая масса в конце опыта, кг	58,8±0,45	63,1±0,54	67,6±0,66
Прирост живой массы, кг	4,0±0,33	4,3±0,35	4,5±0,30
Среднесуточный прирост, г	571±16	614±22*	642±26*
Затрачено на прироста: корма, кг	3,5	3,33	3,18
сырого протеина, г	455	423	404
обменной энергии, МДж	40,04	39,00	37,37

**Коэффициенты переваримости питательных
веществ корма свиньями подопытных групп, %
(n=3, M±m)**

Показатели	Опыты		
	I	II	III
Сухое вещество	72,42±0,56	73,30±0,78	74,65±0,18
Органическое вещество	74,87±0,52	75,38±0,74	76,71±0,21
Сырой протеин	74,50±0,16	76,74±1,03	76,87±0,99
Сырой жир	76,07±0,66	78,27±0,70	80,10±0,73*
Сырая клетчатка	29,34±1,40	30,63±2,90	31,63±0,56
БЭВ	85,27±0,16	85,82±0,37	85,88±0,41
Сырая зола	37,51±1,10	39,93±1,52	41,08±0,73*

Заключение

- **включение в состав комбикормов для растущих свиней соевого масла и кормового препарата желчных кислот в количестве 300 г на тонну комбикорма, способствует повышению среднесуточных приростов, снижает расход корма, протеина и обменной энергии на единицу прироста, улучшает переваримость и усвояемость основных питательных веществ корма, особенно сырого жира и сырой клетчатки.**

