рассчитан среднесуточный прирост, который составил,г : за первые 33 дня-785±10,8, за следующие 30 дней 756±11,3, за последние 19 дней–515±10,6; в целом за 82 дня опыта прирост составил 713г.

В целом, в контрольной группе затраты корма на 1кг прироста живой массы свиней за весь период опыта составили 4,63 корм. ед., а в опытной – 4,5 корм. ед., что на 0,13 корм. ед. меньше, чем в контрольной группе.

В результате использования ферментной добавки «Порзим-9100» себестоимость 1 ц прироста живой массы свиней снизилась на 0,5 % и соответственно увеличился уровень рентабельности на 0,6 %.

УДК 636.598.085.16

ШАМАРДИНА Е.Ф., студентка
Научный руководитель **БАКАЕВА Л.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент
ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

ВЛИЯНИЕ БАВ НА ЯЙЦЕНОСКОСТЬ ГУСЕЙ

В последнее время производители кормов и птицеводы проявляют повышенный интерес к использованию ферментных препаратов в качестве кормовой добавки в рационах птицы. Ферменты в отличие от гормонов и биостимуляторов действуют не на организм птицы, а на компоненты комбикорма в желудочно-кишечном тракте, они не накапливаются в организме и продуктах птицеводства.

В связи с этим нами в условиях ОАО «Спутник» Соль-Илецкого района Оренбургской области были проведены исследования по изучению влияния добавки ферментных и антистрессового препаратов в корм гусей и яйценоскость. Нами было отобрано 1250 гусей 70-дневного возраста, которых разделили на 5 групп. Гусей кормили ПК и содержали днем на выгульной площадке, ночью – в помещении. Первая группа оставалась контрольной. Второй группе гусей (I опытная) в полнорационный комбикорм добавляли ферментный препарат Ровабио, в дозе 5г на 100кг корма с 70- до 410-дневного возраста. Третьей группе гусей (II опытная) включали в комбикорм с 70-дневного возраста антистрессовый препарат дилудин в такие дни: с 70 до 75 дней, затем ежемесячно перед взвешиваниями за 5 дней и после взвешивания - 3 дня, в возрасте 100 дней, т.е. за 10 дней до ощипки и 5 дней после ощипки в дозе 200г/1т корма, в возрасте 390 дней 10 дней до ощипки и 5 дней после ощипки, четвертой группе (III опытная) в полнорационный комбикорм вводили ферментный препарат целловиридин в дозе 100г/1т комбикорма с 70-дневного возраста. Пятой группе (IV опытная) в полнорационный

комбикорм добавляли СГОЛ-1 в дозе 2г/1кг живой массы, ежедневно 5 дней, затем делали 2 дня перерыв, также с 70-дневного возраста.

Яйценоскость на среднюю несушку в I опытной группе оказалась выше на 15,7%, во II группе на 9,2%, в III - на 10,5 и в IV - на 13,1% по сравнению с контрольными сверстницами.

Включение ферментных и антистрессовых препаратов дало следующие результаты по увеличению яйценоскости и перопухового сырья. Включение ферментного препарата Ровабио увеличило яйценоскость на 15,7, включение дилудина - на 9,2%, целловиридина – на 10,5%, СГОЛ-1 - на 13,1% по сравнению с контрольными аналогами.

Таким образом, включение биологически активных веществ в рационы птицы активизирует обменные процессы, в связи с чем наблюдалось повышение яйценоскости.

Лучшие результаты по яйценоскости получены при добавке в корм ферментного препарата Ровабио.

УДК 947.6

ШАХНОВИЧ В.С., ХЛЕБКОВИЧ А.Н., студенты
Научный руководитель **КОСАРЕВА С.Г.,** ст.преподаватель
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СЛУЦКИЕ ПОЯСА КАК СИМВОЛ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Слуцкий пояс как элемент дворянской жизни вышел из обихода в начале XIX века, однако он избежал судьбы простого музейного экспоната. Из предмета роскоши слуцкий пояс стал белорусским национальным символом.

В первой половине XVIII века на белорусских землях особенно ценились среди шляхты шелковые пояса персидской работы. В 1740 г. в Слуцке Радзивилами была основана так называемая персиарня, где ткали подобные пояса. Следует отметить, что это было довольно трудоемким процессом, поэтому один мастер мог за год выткать всего восемь поясов. Своими умениями выделялись мастера Иосиф Барсук и Михаил Баранцевич.

Возглавлял фабрику в Слуцке Ян Маджарский. Из договора мастера с Радзивилами следует, что ему было разрешено в свободное от княжеских заказов время вырабатывать на фабрике пояса из собственного материала и продавать их. Именно в период деятельности Маджарского был создан тот тип пояса, который получил широкую известность под названием «слуцкого».