

ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОМБИКОРМА С ВКЛЮЧЕНИЕМ ТРАВЯНОЙ МУКИ ИЗ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ РЕМОУТНЫМИ СВИНКАМИ

МИКУЛЕНОК В.Г.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Степень переваримости кормов зависит от многих факторов, в том числе от поступления и соотношения питательных веществ в кормах и взаимодействия между собой и организмом животного.

Для изучения влияния травяной муки из галеги восточной в составе комбикорма на переваримость и использование питательных веществ был проведен балансовый опыт на ремонтных свинках в возрасте 5 мес., взятых из научно-хозяйственного опыта и кормившихся рационами, используемыми в этих опытах.

В данном опыте за основу рациона брали комбикорм СКС-5 с добавлением 5 % травяной муки из галеги восточной (опытной) и клеверо-тимофеечной смеси (контрольной).

На основании учета кормов и их остатков, выделений кала и анализа их химического состава были рассчитаны коэффициенты переваримости питательных веществ в рационах контрольной и опытной групп.

Таблица

Переваримость питательных веществ рационов

Показатели	Сухое ве- во, г	Орган. ве- во, г	Сырой прот., г	Сырой жир, г	Сырая клетч., г	БЭВ, г
Контрольная группа						
Потреблено	3767,5	3546,0	679,1	224,4	301,6	2342,9
Выделено в кале	737,7	618,6	129,0	75,1	105,2	264,0
Переварилось	3029,8	2927,4	550,1	149,3	151,4	2078,9
% переваримости	80,46±0,52	82,52±0,47	81,0±0,45	66,53±1,59	50,19±3,01	88,73±0,11
Опытная группа						
Потреблено	4162,3	3918,7	748,3	242,1	341,7	2586,6
Выделено в кале	877,0	734,3	151,6	80,7	182,8	318,9
Переварилось	3285,3	3184,4	596,7	161,4	158,9	2267,6
% переваримости	78,9 ±1,93	81,26 ±1,67	79,74 ±2,07	66,67 ±4,79	46,50 ±6,53	87,66 ±0,87

На наш взгляд, некоторое снижение переваримости питательных веществ у свинок опытной группы связано с большим потреблением клетчатки этими животными (на 13,29 % выше, чем контрольными).

Таким образом, опыт показал, что травяная мука из галеги восточной может быть использована в комбикормах как полноценная составная часть.