

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	9
I МОДЕЛИ ПОТРЕБНОСТИ СВИНЕЙ В ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВАХ	11
1 Динамика живой массы растущих свиней	12
2 Отложение белка и жира у растущих свиней	12
3 Потребность в обменной и чистой энергии	14
4 Потребление корма	15
5 Потребность в аминокислотах	15
6 Потребность растущих свиней в протеине и минеральных веществах .	18
7 Модель потребности свиноматок в питательных веществах	18
8 Потребность в питательных веществах поросят на старте (5–10 кг) . .	21
9 Потребность в питательных веществах и потребление корма для поросят на доращивании (10–25 кг)	22
II ТИПОВЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ КОМБИКОРМОВ	25
1 Свиноматки супоросные и лактирующие, хряки	26
2 Предстарт, старт и доращивание	27
3 Откорм. Альтернативные программы откорма	28
III РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВВОДУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	31
1 Рекомендации по вводу БАВ в комбикорма для молодняка свиней при откорме (на 1 кг комбикорма)	32
2 Рекомендации по вводу БАВ в комбикорма для ремонтного молодняка свиней, свиноматок и хряков-производителей (на 1 кг комбикорма) . .	33
IV ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОРМОВЫХ КОМПОНЕНТОВ	35
1 Зерно и продукты его переработки	36
Амарант аргентинский	36
Амарант багряный	37
Кукуруза	38
Кукуруза плющенная	39
Кукуруза экструдированная	40

Отруби кукурузные	41
Кукурузная сечка	42
Мучка кормовая кукурузная	43
Шрот кукурузный	44
Шрот кукурузный глютеиновый	45
Жмых кукурузный	46
Зародыш кукурузный	47
Кукурузный глютен	48
Отходы крупяного производства кукурузы	49
Мучка кормовая гречневая	50
Овес	51
Овес без пленок	52
Овес без пленок экструдированный	53
Овес плющенный	54
Овес экструдированный	55
Мука овсяная кормовая	56
Мучка кормовая овсяная	57
Лузга овсяная	58
Пайза	59
Полба	60
Просо	61
Просо без пленок	62
Просо тонкопленчатое	63
Мучка кормовая просяная	64
Лузга просяная	65
Пшеница	66
Пшеница плющенная	67
Пшеница экструдированная	68
Пшеница щуплая	69
Отруби пшеничные	70
Мука пшеничная кормовая	71
Мучка кормовая пшеничная	72
Зародыш пшеничный	73
Рис	74
Рис без пленок	75
Отруби рисовые	76
Мучка кормовая рисовая	77
Лузга рисовая	78
Рожь	79
Рожь плющенная	80
Рожь экструдированная	81
Отруби ржаные	82
Мучка кормовая ржаная	83
Сорго танин < 0,5	84
Сорго танин > 0,5	85
Тритикале	86
Тритикале экструдированное	87

	Ячмень	88
	Ячмень плющенный	89
	Ячмень экструдированный	90
	Ячмень без пленок	91
	Ячмень без пленок экструдированный	92
	Мука ячменная кормовая	93
	Мучка кормовая ячменная	94
	Лузга ячменная	95
2	Корма травяные, искусственно высушенные	96
	Мука травяная горохо-овсяной смеси	96
	Мука травяная листовой массы клевера	97
	Мука травяная люцерновая сп 14%	98
	Мука травяная люцерновая сп 17%	99
	Мука травяная люцерновая сп 20%	100
3	Бобовые, масляничные культуры и продукты их переработки	101
	Жмых арахисовый	101
	Шрот арахисовый сп 50%	102
	Бобы кормовые	103
	Вика яровая	104
	Горох	105
	Горох экструдированный	106
	Мучка кормовая гороховая	107
	Жмых горчичный	108
	Жмых кориандровый	109
	Шрот кориандровый	110
	Жмых рыжиковый сп 36%	111
	Кунжут	112
	Шрот кунжутный	113
	Лен масличный	114
	Жмых льняной	115
	Шрот льняной	116
	Люпин белый	117
	Люпин узколистный (синий)	118
	Белковый концентрат белого люпина	119
	Нут	120
	Подсолнечные семена с лузгой	121
	Ядра подсолнечника	122
	Жмых подсолнечный сп 27%	123
	Жмых подсолнечный сп 32%	124
	Жмых подсолнечный сп 37%	125
	Шрот подсолнечный сп 28%	126
	Шрот подсолнечный сп 34%	127
	Шрот подсолнечный сп 40%	128
	Рапс озимый	129
	Рапс яровой (каноловый)	130
	Жмых рапсовый	131
	Шрот рапсовый	132

	Сафлор	133
	Шрот сафлоровый	134
	Соя полножирная сп 34%	135
	Соя полножирная сп 37%	136
	Жмых соевый	137
	Жмых соевый без оболочки сп 46% и выше	138
	Шрот соевый сп 41%	139
	Шрот соевый сп 45%	140
	Шрот соевый сп 49%	141
	Соевая оболочка	142
	Соевая меласса	143
	Тапиока	144
	Чечевица	145
	Чина	146
	Шрот клещевинный	147
	Шрот кокосовый (копра)	148
	Жмых хлопковый	149
	Шрот хлопковый сп 33%	150
	Шрот хлопковый сп 38%	151
	Шрот хлопковый сп 41%	152
4	Отходы пивных производств	153
	Барда картофельная сушеная	153
	Барда кукурузная сушеная	154
	Барда пшеничная сушеная	155
	Барда ржаная сушеная	156
	Барда ячменная сушеная	157
	Дробина пивная сухая	158
	Жом сушеный	159
	Свекловичная патока (меласса)	160
	Свекла сушеная (сахарная)	161
5	Корма животного происхождения	162
	Молоко цельное сухое	162
	Обрат сухой	163
	Молоко сухое обезжиренное сп 33%	164
	Молоко сухое обезжиренное сп 35%	165
	Молоко сухое обезжиренное сп 37%	166
	Сыворотка сухая	167
	Мука кератиновая водного гидролизата	168
	Мука кератиновая нативная	169
	Мука костная необезжиренная сп 20%	170
	Мука костная необезжиренная сп 25%	171
	Мука костная необезжиренная сп 30%	172
	Мука костная необезжиренная сп 35%	173
	Мука костная обезжиренная сп 7,2%	174
	Мука кровяная сп 75%	175
	Мука кровяная сп 80%	176
	Мука кровяная сп 85%	177

	Мука мясная сп 45%	178
	Мука мясная сп 54%	179
	Мука мясная сп 60%	180
	Мука мясокостная сп 36%	181
	Мука мясокостная сп 42%	182
	Мука мясокостная сп 48%	183
	Мука мясо-перьевая сп 50%	184
	Мука мясо-перьевая сп 58%	185
	Мука перьевая амм гидролиза, экстр. сп 82%	186
	Мука перьевая амм гидролиза, экстр. сп 84%	187
	Мука перьевая амм гидролиза, экстр. сп 80%	188
	Мука рыбная сп 59%	189
	Мука рыбная сп 65%	190
	Мука рыбная сп 71%	191
	Меланж куриного яйца	192
6	Продукция микробиологического синтеза	193
	Dl-метионин 98,5%	193
	L-треонин 98%	194
	L-триптофан 98%	195
	L-валин 96,5%	196
	Гуанидинуксусная кислота	197
	Монохлоргидрат лизина 78%	198
	Сульфат лизина	199
	Гидроксианалог метионина жидкий	200
	Гидроксианалог метионина сухой	201
	Дрожжи кормовые сп 46%	202
	Дрожжи кормовые сп 34%	203
	Дрожжи кормовые сп 40%	204
	Дрожжи пекарские	205
	Дрожжи пивные	206
7	Масла и жиры	207
	Жир говяжий	207
	Жир птицы	208
	Жир рыбий	209
	Жир свиной	210
	Масло горчичное	211
	Масло кукурузное	212
	Масло льняное	213
	Масло подсолнечное	214
	Масло рапсовое	215
	Масло рыжиковое	216
	Масло соевое	217
	Масло хлопчатника	218
	Фильтр прессовый осадок	219
	Фосфатиды подсолнечные	220
	Фуз подсолнечный	221
8	Минеральное сырье	222

Дикальцийфосфат	222
Монокальцийфосфат	223
Трикальцийфосфат	224
Фосфат дефторированный g	225
Фосфат дефторированный p	226
Фосфат кормовой обесфторенный	227
Известняковая мука	228
Мел кормовой	229
Ракушечная мука	230
Сапропель	231
Сода пищевая (бикарбонат натрия)	232
Соль поваренная	233
Сульфат натрия безводный	234
Туф цеолитовый	235

Литература**236**