

В. Смирнов

СВИНЬИ КОРОВЫ ЛОШАДИ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ФЕРМЕРСКОГО
ХОЗЯЙСТВА

УДК 59
ББК 28.6
С50

Смирнов, В.

С50 Свины. Коровы. Лошади. Энциклопедия фермерского хозяйства / В. Смирнов. — М. : Т8RUGRAM / Научная книга, 2017. — 386 с.

ISBN 978-5-521-76227-9

Разведение животных на сельском подворье — очень выгодное и полезное дело, оно не только обеспечит вашу семью натуральными полезными продуктами питания, но и принесёт ощутимый доход, а взаимодействие с животными доставит человеку огромное удовольствие.

В данной книге собраны практические советы и рекомендации по разведению свиней, коров и лошадей, рецепты по переработке и хранению мяса. Вы узнаете об оборудовании специальных помещений, рационе и лечении животных, а также получите другую полезную информацию.

Эта книга станет прекрасным подарком для настоящего фермера.

УДК 59
ББК 28.6
ВІС TVН
BISAC TEC003020

ISBN 978-5-521-76227-9

© Т8RUGRAM, оформление, 2017
© ООО «Литературная студия
«Научная книга», издание, 2017

Содержание

Глава 1. Свины	15
Подбор пород	15
Первая группа: мясо-сальная, или универсальная	17
Вторая группа: мясная, или беконная	18
Третья группа	18
Породы свиней	18
Породы свиней мясо-сального (универсального)	
направления продуктивности	18
Крупная белая	18
Украинская степная белая	19
Литовская белая	20
Брейтовская	20
Муромская	21
Северокавказская	21
Ливенская	21
Белорусская черно-пестрая	22
Сибирская северная	22
Кемеровская	23
Семиреченская	23
Мясное и беконное направление продуктивности	24
Ландрас	24
Эстонская беконная	24
Уржумская	25
Украинская степная рябая	25
Донская мясная 1 (ДМ-1)	26
Скороспелая мясная 1	26
Породы, представляющие третью группу	27
Миргородская	27
Крупная черная	27
Содержание свиней	28
Помещение для содержания свиней (свинарник)	29
Фундамент	30
Стены	31
Потолок	31

Крыша	32
Полы	32
Навозные (жижесточные) лотки	33
Двери (ворота)	33
Окна	33
Вентиляция	34
Условия содержания свиней	34
Температура воздуха	35
Относительная влажность	36
Скорость движения воздуха	36
Содержание углекислого газа	36
Содержание аммиака	36
Удаление свиного навоза	37
Подстилка	38
Устройство свинарника	38
Станок для содержания свиноматки	39
Станок для подсосной свиноматки	40
Берложка для поросят	41
Биологические особенности свиней	42
Трехфазная схема содержания	43
Двухфазная схема содержания	43
Однофазная схема содержания	43
Способы содержания и ухода	43
Разведение и выращивание молодняка	44
Случка	45
Содержание и кормление супоросной свиноматки	49
Содержание хряка	52
Опорос	55
Выращивание и кормление поросят	59
Отъем поросят от матки	65
Кормление взрослых животных	69
Мясной откорм	71
Беконный откорм	73
Мясо-сальный откорм	75
Откорм до жирных кондиций	76
Болезни и их профилактика	84
Дезинфекция	85
Дератизация	86

Дезинсекция	87
Соблюдение правил личной гигиены	87
Обеззараживание навоза	88
Проведение соответствующих профилактических прививок	88
Инфекционные заболевания	89
Колибактериоз	89
Сальмонеллез (паратиф)	90
Стрептококковые инфекции	90
Рожа свиней	91
Дизентерия	92
Чума свиней	93
Ботулизм	93
Инфекционный атрофический ринит	94
Инфлюэнца (грипп) свиней	95
Энзоотическая пневмония свиней	96
Сибирская язва	96
Столбняк	97
Некробактериоз	97
Бруцеллез	98
Туберкулез	99
Пастереллез	99
Лептоспироз (инфекционная желтуха)	100
Болезнь Ауэски	100
Бешенство	101
Инвазионные заболевания	102
Аскаридоз	102
Цистицеркоз (финноз) свиней	102
Чесотка	103
Незаразные болезни	103
Отравление ядовитыми растениями	103
Гастрознтериты	104
Солевое отравление	104
Катар желудка и кишечника	104
Закупорка пищевода	105
Авитаминоз А	106
Костная дистрофия	107

Убой свиней и заготовка шкур	108
Первый способ забоя свиней	109
Второй способ забоя свиней	110
Снятие шкуры	111
Обработка и хранение шкуры	112
Разделка туши	113
Использование мяса	114
Особенности свиного мяса	114
Сроки хранения свинины	116
Хранение парного (свежего) мяса	116
Замораживание мяса	117
Засолка	117
Приготовление шпика (сала)	118
Способ первый	119
Способ второй	119
Полезный совет	120
Копчение	120
Горячее копчение	122
Холодное копчение	122
Консервирование крови	122
Свиная тушенка	123
Рулет	124
Приготовление свиного окорока	124
Изготовление домашних колбас	126
Глава 2. Коровы	129
Подбор пород	129
Молочные породы коров	130
Черно-пестрая	131
Голштино-фризская	132
Холмогорская	132
Ярославская	133
Тагильская	134
Красная степная	135
Бурая латвийская	136
Айширская	136
Англерская (ангельнская)	137
Голштинская	137

Породы двойной продуктивности	138
Симментальская	138
Швицкая	139
Бестужевская	139
Курганская	140
Лебединская	140
Мясные породы	141
Герефордская	142
Калмыцкая	142
Казахская белоголовая	142
Британские	143
Итало-французские	143
Шароле	143
Санта-гертруда	143
Содержание и уход	147
Строительство коровника	148
Оборудование помещения	158
Общий уход	160
Навозохранилище	160
Сарай для кормов	161
Микроклимат помещений	162
Подстилки для коров	166
Особенности летнего содержания коров	167
Особенности зимнего содержания коров	168
Содержание коров в сухостойный период	171
Разведение и выращивание молодняка	172
Половая охота и осеменение коров	172
Подготовка к отелу	173
Отел	174
Возможные осложнения при отелах	176
Уход за новорожденными телятами	177
Выращивание телят холодным методом	184
Выращивание ремонтных телок	187
Выращивание племенных телок	190
Выращивание телок после 6-месячного возраста	195
Выращивание бычков на мясо	199
Молочный период	199

Кормление взрослых животных	203
Состав кормов	204
Виды кормов и нормы кормления	206
Зеленые корма	208
Сено	209
Силос	209
Корнеплоды и клубнеплоды	211
Концентраты	212
Солома	212
Веточные корма	213
Животные корма	213
Комбинированные корма	213
Правила кормления	215
Как заготовить корма на зимний период	216
Запасы сена	216
Запасы силоса	217
Запасы сенажа	219
Запасы корнеплодов	220
Как правильно приготовить корм для коровы	220
Болезни и их профилактика	222
Незаразные болезни	223
Стоматит	223
Тимпания (вздутие) рубца и сетки	224
Воспаление желудка и кишечника	225
Катар желудка и кишечника	227
Гастроэнтерит	227
Закупорка пищевода	228
Диспепсия новорожденных телят	229
Воспаление легких	230
Бронхит, или воспаление бронхов	231
Атония преджелудков	232
Травматический ретикулит	233
Родильный, или послеродовой, парез	233
Задержание последа	234
Отравление ядовитыми растениями	234
Авитаминоз А	235
Авитаминоз D (рахит)	235
Кетоз коров	236

Костная дистрофия	238
Бесплодие коров	238
Залеживание перед родами	239
Выпадение влагалища	239
Выпадение матки	240
Трещины на сосках	240
Заразные болезни	241
Сибирская язва	242
Столбняк	242
Ботулизм	243
Некробактериоз	243
Бруцеллез	244
Туберкулез	244
Лептоспироз (инфекционная желтуха)	245
Пастереллез	245
Бешенство	246
Ящур	247
Стригущий лишай	248
Эмфизематозный карбункул (эмкар)	248
Паратуберкулезный энтерит	249
Злокачественная катаральная горячка	249
Вибриоз	250
Болезнь Ауэски	250
Диплококковая инфекция (диплококкоз)	250
Инфекционный вагинит	251
Колибактериоз	251
Сальмонеллез (паратиф)	252
Переработка молока	253
Дойка	253
Хранение свежего молока	255
Сливки	257
Творог	257
Сметана	259
Масло	259
Топленое масло	261
Топленое молоко	262
Варенец	262

Ряженка	263
Кислое молоко	264
Кефир домашний	264
Молоко густое	265
Сыры	265
Сыр "Впрок"	266
Сырок "Детский"	267
Сыр альпийский	268
Сыр старославянский	268
Сыр горский	269
Сыр "Янтарный"	270
Сыр фермерский	271
Сыр сельский	271
Плавленый сырок "Дружба"	272
Убой	273
Снятие шкуры	276
Разделка туши	278
Прием и сдача убойных животных	282
Использование мяса	287
Особенности мяса	287
Замораживание	288
Засолка	289
Копчение	290
Соление языков	297
Копчение языков особым способом	297
Заготовка нутряного сала	297
Колбасы и сосиски	298
Колбаса венская	298
Кровяная колбаса	299
Сосиски из мозгов	300
Паштет из субпродуктов	300
Глава 3. Лошади	301
Подбор пород	301
Русская тяжеловозная	301
Советская тяжеловозная	303
Владимирская тяжеловозная	304
Латвийская тяжелоупряжная	306
Торийская	307