

Типичные ошибки в зоотехническом учете свиней

В процессе производства каждый свиновод-практик неизбежно сталкивается с необходимостью зоотехнического учета. Любое движение поголовья, каждое изменение физиологического состояния животных должно регулярно отслеживаться и регистрироваться. Эти первичные данные вносятся в специализированные программы, а затем используются для составления соответствующих отчетов и анализа производственной ситуации. Только имея четкую картину того, что у вас происходит на комплексе, вы можете принимать адекватные управленческие решения и повышать рентабельность производства. Из этого материала читатели «Белорусского сельского хозяйства» узнают об основных ошибках в зоотехническом учете свиней, с которыми я часто сталкиваюсь в белорусских хозяйствах.

Светлана Рябцева,
кандидат сельскохозяйственных
наук, ЗАО «Консул»



Программы могут быть разные, но их суть одна — распределение свиней по технологическим группам для анализа данных по предприятию, поиска и устранения технологических просчетов. В своей практике я использую программу AgroSoft. Давайте разберемся на конкретном примере хозяйства «Х», как должна выглядеть правильная запись данных (табл. 1).

Учетный период — календарный год. Данные сформированы в разрезе опоросов. В хозяйстве установилась практика использования свиноматок не более чем на шесть опоросов. То есть после шестого опороса свиноматки принудительно выбраковываются. Смысл следующий: мы отслеживаем показатель выхода живорожденных поросят от свиноматок — как только первоопороски превысили по этому показателю результат свиноматок 5–6-го опороса, происходит смена этой части маточного поголовья.

Ремонтный молодняк

Далее приведу форму учета по ремонтным свинкам (табл. 2).

Возраст ремонта при первой случке определен абсолютно точно, поскольку поросята при рождении получают гнездовой номер. Далее смотрим, как распределяются ремонтные свинки по возрасту: меньше 8 месяцев, 8–9 месяцев и старше 9 месяцев. Важное уточнение, без которого сложно понять общую картину: осеменение ремонтного молодняка проводится в третью или четвертую охоту. До того как у свинки не зафиксированы две стабильные охоты, ее в репродуктор не переводят. За 14 дней до планового наступления третьей охоты ремсвинку переводят в репродуктор, где содержатся животные, готовые к осеменению, супоросные и опоросившиеся свиноматки с поросятами до 52–60 дней.

Бывают случаи, что ремсвинка готова к осеменению, но с маточника не ушло достаточное количество свиноматок. Тогда процесс ставим на паузу и осеменяем ремсвинку не в третью, а в четвертую охоту.

Перед отправкой в репродуктор каждую свинку обязательно нужно взвесить — это обязательное условие работы хозяйства, имеющего племенной статус. Живая масса свинки с зафиксированной охотой и возрастом ± 8 месяцев, как правило, 125–145 кг.

Число живорожденных на опорос колеблется в зависимости от возраста свинок — от 13,10 до 17,00. Среди них есть и те, которые за календарный год успели опороситься дважды.

Далее обратимся к карте плодovitости (табл. 3). Здесь мы видим, что осеменение проводилось еженедельно при относительно равном поголовье в технологических группах. Тем самым мы добиваемся более равномерных опоросов в будущем. Хозяйству гораздо проще планировать дальнейшие процессы на ферме.

Полученные данные позволяют выявить «провалы» в работе и сосредоточиться на поиске их причины.

Как оцениваем молодняк на откорме? Опять же, для наглядности приведу данные в виде таблицы (табл. 4).

Эта группа включает:

- молодняк (от 60 дней) на откорме;
- ремонтных свинок;
- выбракованных взрослых свиноматок.

Для анализа были выбраны четвертый квартал 2018 года и первый квартал 2019 года. Это удобно с точки зрения учета: в конце года, а также каждые три месяца в секции выращивания и откорма должна проводиться инвентаризация.

Обращайте внимание на средний вес по каждому сектору. Если невозможно перевесить всех животных, выберите контрольные станки и взвешивайте отобранных животных. Средний вес контрольной группы умножается на число животных в секторе. Затем данные по секторам суммируются и делятся на общее поголовье. На получившийся средний показатель вы и должны ориентироваться.

Падеж свиней вносится из ведомости движения поголовья.

По поводу показателя расхода корма в день на голову. Эти данные я вношу из накладных поступления комбикорма, и на выходе приход и расход должны совпадать. Комбикорм должен засыпаться только в пустой бункер. В хозяйстве «Х» ежедневный средний расход корма составляет 2,21 кг/гол. На килограмм прироста живой массы затрачивается в среднем 2,79 кг. Этот фактический показатель сравниваем с нормами. Если он выше установленного норматива, постарайтесь разоб-

браться в причинах перерасхода. Расход кормов должен коррелировать с привесами. Так, если в день откормочник съедает 3,5 кг корма, то суточный привес должен быть на уровне 1,3–1,4 кг. Соотносите все значения показателей с реальной физиологией ваших животных.

Фактическая интенсивность выбраковки основных и проверяемых свиноматок

Оборот основных и проверяемых свиноматок производится на основе анализа форм 311-АПК (отчет о движении скота и птицы). Показатели на конец отчетного и на начало следующего за ним периода должны совпадать. Не забывайте, что приводимые в первичном учете цифры попадут далее в статистические и зоотехнические отчеты. Поэтому относитесь к информации максимально ответственно.

Особое внимание обратите на такой показатель, как интенсивность выбраковки. За семь месяцев текущего года на комплексе «Х» этот показатель составил 39,01 %. Для чего нам нужна эта информация? Во-первых, мы видим, сколько из проверяемых свинок фактически поступает в основные и общее количество свиноматок. Во-вторых, по численности ремонта, пришедшего к опоросу, давшего приплод, выбракованного и введенного в основное стадо, мы понимаем, сколько нам нужно в итоге ремонтного молодняка. Нужно четко понимать динамику вашего поголовья: оно растет или снижается.

Пять показателей, на которые стоит обращать внимание

1. **Интервал опороса** складывается из периода супоросности, подсосного периода и пустых дней на опорос.
2. **Количество опоросов** от свиноматки в год. Этот показатель находится в прямолинейной зависимости от таких параметров, как количество пустых дней (до 10) и длительность подсосного периода (в среднем 22–23 дня).
3. **Холостые дни** на опорос. На него влияет не только период отъема до осеменения, но и процент оплодотворяемости. Снизить этот показатель довольно сложно, но самый эффективный прием — работа с выбраковкой свиноматок. То есть надо мониторить маточное поголовье, вовремя выбраковывать и переводить в группу откорма отработавших животных.
4. **Поросята в опоросе:** живорожденные, мертворожденные и слаборожденные. Многие европейцы не понимают, откуда у нас берутся слаборожденные. Я для себя их классифицирую как «добитые» — поросята с живой массой при рождении менее 800 г. Хотя по своей практике скажу, что есть хозяйства, которые успешно работают с 700-граммовыми мелковесами. В этом вопросе главное — технология выращивания и кормления, направленная на получение нормального откормочного молодняка. В приведенном примере показатель слаборожденных — 546 голов — есть над чем работать. Тем не менее 37,2 живорожденного и 33,9 отнятого поросенка на свиноматку в год — это довольно неплохие для Беларуси показатели.
5. **Фактический процент опоросов.** По данным таблицы, он у нас 91,64 %. Обратите внимание, это не супоросность, а опоросившиеся свиноматки.

Таблица 1. Данные учета в свиноводческом хозяйстве; период: 30.07.2018 — 28.07.2019

Группа							
Номер опороса	1	2	3	4	5	6	
Воспроизводство							
Количество осеменений	155	133	138	93	51	16	586
Повторных осеменений	2	8	7	3	1	3	24
Абортов	1	0	0	0	0	0	1
Дней до 1 осеменения		7,18	5,95	5,61	6,57	5,85	6,33
Дней от осеменения до повторного осеменения	24,0	22,5	24,14	28,00	27,00	25,67	24,38
Среднее количество дней от ввода до осеменения	11,52						
Осеменено свинок	155	0	0	0	0	0	155
Повторно осеменено свинок	2	0	0	0	0	0	2
Возраст рем. при 1 случке	267,77						267,77
Осеменено после 7 дней	0	17	11	8	6	2	44
Интервал опороса	152,368	151,29	147,36	146,23	144,63	142,90	149,48
Результат опоросов – Опорос							
Количество опоросов	165,00	148,00	105,00	65,00	35,00	21,00	537,00
Живорожденных всего	2258	2303	1735	1044	585	276	8201
Живорожденных на опорос	13,68	15,77	16,52	16,06	16,714	13,14	15,27
Мертворожденных всего	116	97	88	65	29	27	422
Мертворожденных на опорос	0,70	0,66	0,84	1,00	0,83	1,29	0,79
Мумии на опорос	0,35	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
Слаборожденных	135	148	129	76	45	13	546
Слаборожденных на опорос	0,82	1,01	1,23	1,17	1,29	0,62	1,02
Вс. рожд. на опорос	14,39	16,44	17,36	17,06	17,54	14,43	16,06
Рождено свинок	709,00	786,00	541,00	348,00	229,00	84,00	2697,00
Производство							
Произведено опоросов	150,20	135,90	117,28	76,75	40,45	16,92	537,52
Пустые кормодни	2001	1428	841	598	216	159	5243
Продуктивные дни	21017	19121	16454	10665	5710	2290	75257
Живорожденных на свиноматку в год	32,59	38,08	40,90	39,95	41,35	33,15	37,22
Отнято поросят на свиноматку в год	32,13	34,58	34,63	33,90	35,45	35,79	33,90
% опороса (факт)	106,45	109,77	76,09	69,89	68,63	131,25	91,64
Текущий % супоросности	87,10	91,73	92,75	94,62	96,08	68,75	90,96
Результат опоросов – Отъем							
Отнятых поросят	2266,00	2163,00	13,99	777,00	441,00	298,00	7344,00
Отнято на отъем	11,80	12,22	11,96	11,77	12,25	11,92	11,98
Отнято на опорос	13,49	14,32	13,99	13,63	14,62	14,19	13,91
Вес отъема / поросят	5,10	5,34	5,29	5,04	5,35	4,73	5,20
Свиноматок на лактации	24,00	26,00	17,00	9,00	5,00	4,00	85,00
Результат опоросов							
Подсочн. дни на опорос отн. св.	22,91	23,54	23,25	21,72	23,55	174,38	22,84
Пустые дни на опорос	13,32	10,51	7,17	7,79	5,34	9,40	9,75
Супоросных дней на опорос	117,01	117,16	117,05	117,25	117,60	117,95	117,16
Опоросов на свиноматку в год	2,38	2,41	2,48	2,49	2,49	2,52	2,44

Весовые кондиции свиноматок

Чаще всего ошибки в зоотехническом учете возникают по банальной причине: мы не знаем весовые кондиции свиноматок ни в общем, ни в разрезе опоросов. Опять же, проанализируйте и сравните с нормативами.

Средний вес одной основной свиноматки должен быть 200–210 кг (табл. 6). Обратите внимание: пополнение веса при переводе из проверяемых в основное стадо производится на основании фактического среднего веса выбывших свиноматок. При выбытии каждую свиноматку нужно взвесить, что отражается в соответствующей ведо-

мости, где указывается число выбывших голов, фактический вес каждой и средний вес по группе выбытия. Эти данные должны быть аналогичны указанным в бухгалтерских документах после приемки животных в убойных пунктах или на мясокомбинате.

Пополнение веса при переводе из проверяемых свиноматок в основные



Таблица 2. Учет ремонтного молодняка

Группа	1	2	3	4	5	6	
Возраст на первом осеменении		≤239	≤269	≤299	≤329		
Воспроизводство							
Количество осеменений	153	5	80	62	6	2	155
Повторных осеменений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Абортов	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
Ср. кол. дней от ввода до осеменения	11,5	4,8	7,3	16,5	21,3		11,5
Возраст рем. при 1 случке	267,77	232,00	256,23	281,84	306,17		267,77
Интервал опороса	153,66	148,00	154,50	152,68	157,40	141,50	153,43
Результат опоросов – Опорос							
Количество опоросов	101	4	52	40	5	2	103
Живорожденных на опорос	13,91	13,25	13,10	14,88	15,20	17,00	13,97
Мертворожденных на опорос	0,95	0,25	1,15	0,85	0,20	0,00	0,93
Слаборожденных на опорос	0,99	2,50	0,88	0,95	1,20	0,00	0,97
Вс. рожд. на опорос	14,86	13,50	14,25	15,83	15,40	17,00	14,90
Результат опоросов – Отъем							
Отнято на отъем	11,368	10,00	11,05	11,93	11,50	12,50	11,40
Производство							
Живорожденных на свиноматку в год	33,10	32,68	30,80	35,89	35,25	43,85	33,29
Отнято поросят на свиноматку в год	31,93	30,83	30,98	33,22	32,00	32,24	31,93
% Опороса (факт)	66,01	80,00	65,00	64,52	83,33	100,00	66,45
Текущий % супоросности	86,93	80,00	83,75	91,94	83,33	100,00	87,10
Результат опоросов							
Подсос. дн. на опорос отн. св-ток	23,33	18,00	23,70	23,00	26,60	20,00	23,26
Пустые дни на опорос	13,28	15,75	14,57	11,47	13,60	5,00	13,14
Супоросных дней на опорос	116,79	114,25	116,92	116,83	117,20	116,50	116,79
Опоросов на свиноматку в год	2,38	2,47	2,35	2,41	2,32	2,58	2,38

Таблица 3. Карта плодовитости: 10.09.2018–28.07.2019

[illegible]

* Зеленый цвет — высокие показатели в технологической группе; желтый — выбытие в пределах нормы; красный — наличие проблем в группе.

также должно производиться на основании фактического взвешивания выбывших свиноматок за отчетный месяц. Вы суммируете вес маточного поголовья и животных с участка осеменения, затем делите получившуюся сумму на общее количество голов. Скажем, за прошлый месяц выбыло 20 свиноматок со средним весом 182 кг, значит, из проверяемых

в основные переводите с учетным весом 180 кг. То есть при оценке среднего веса проверяемой свиноматки при переводе ее в основное стадо обязательно учитываются данные выбытия по прошлому месяцу. Дальше мы привеса не увидим, при переводе мы выдаем поступающему в маточное стадо животному своеобразный аванс по весу приемки.

Практика показывает, что средний вес проверяемой свиноматки должен быть 153–163 кг (табл. 7). После первого опороса средний вес свинок в белорусских хозяйствах — 170–175 кг. Если на первом опоросе свиноматка дает меньше 12 живорожденных поросят, она не попадает в основное стадо и после отъема поросят первого опороса выбраковывается.

Таблица 4. Учет молодняка на откорме

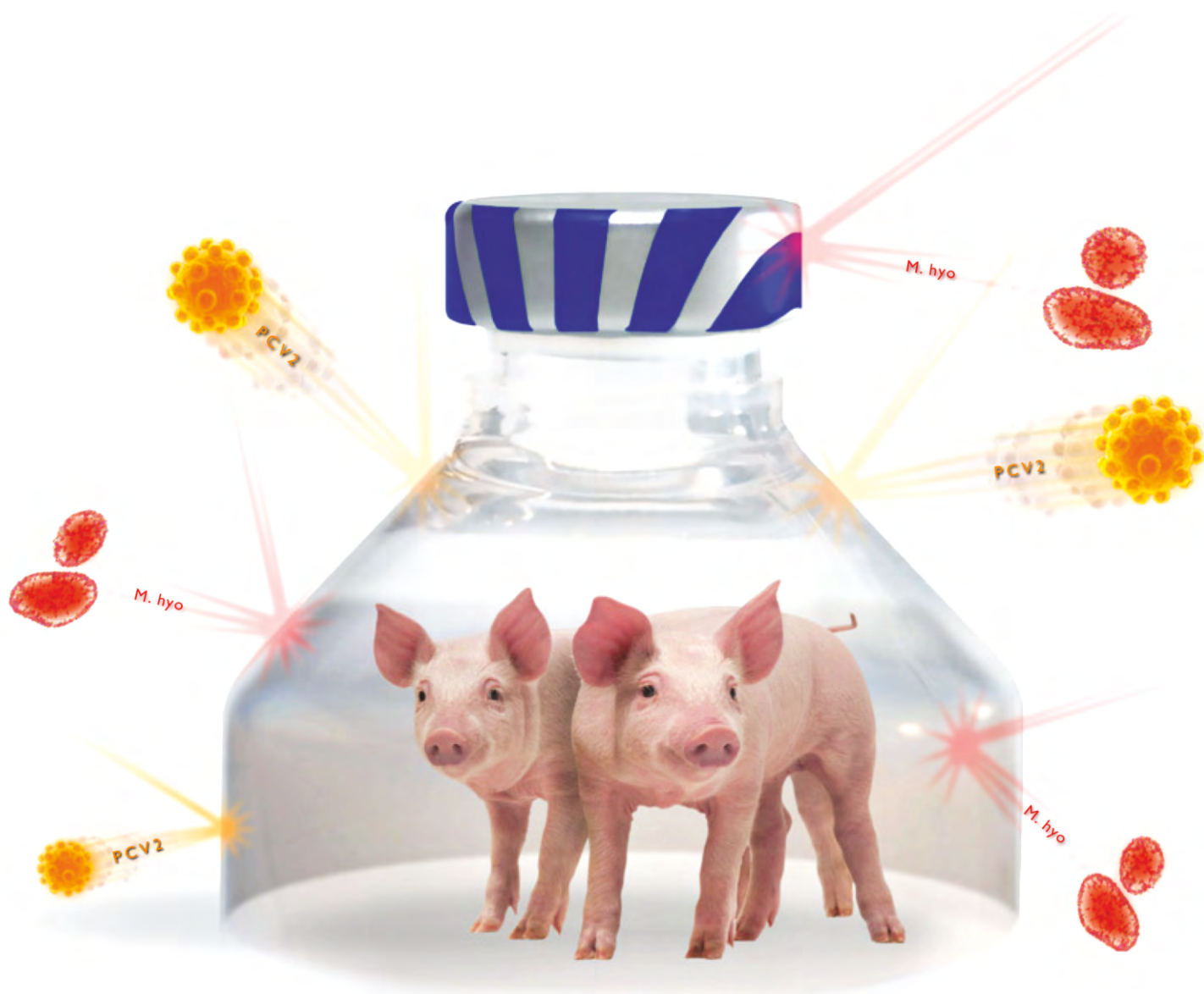
С даты	01.03.19	01.02.19	01.01.19	01.12.18	01.11.18	01.10.18	01.10.18
По дате	31.03.19	28.02.19	31.01.19	31.12.18	30.11.18	31.10.18	31.03.19
Инвентаризация							
Дней в периоде	31	28	31	31	30	31	182
Количество в начале периода	2 570	2 336	2 134	2 172	1 926	1 938	1 938
Ср. вес при инвентаризации в конце (кг)	64	63	64	57	59	63	64
Кол. животных. Рассчитано	2 478	2 570	2 336	2 134	2 172	1 926	2 478
Ключевые показатели							
Падеж свиней до 30 кг (%)	1,44	1,26	1,59	0,81	2,46	1,02	1,44
Падеж свиней от 30 кг (%)	4,75	4,49	4,23	3,46	2,46	1,22	3,47
Эталон роста 30–100 кг (г)	688	864	889	750	933	843	824
Дневной привес (г)	668	822	847	718	886	825	790
Кормовой на животное	162	124	125	135	119	126	132
Корма в день (кг)	2,01	2,03	1,96	2,69	2,71	1,91	2,21
Корма на кг прироста (кг)	3,01	2,47	2,31	3,75	3,06	2,31	2,79
Производство							
Введено животных	406	737	547	541	761	445	3 437
Ср. вес при вводе (кг)	20,90	17,50	17,40	18,80	16,90	22,60	18,60
Пало животных	30	32	33	21	26	11	153
Ср. вес падежа (кг)	61,00	68,30	61,80	59,30	69,20	56,60	63,50
Продано животных	456	450	295	550	465	430	2 646
Вес проданных (кг)	58 967	53 612	36 052	63 566	56 766	54 482	323 445
Ср. вес проданных свиней (кг)	129,30	119,10	122,20	115,60	122,10	126,70	122,20
Привес на произведенную свинью	108	102	106	97	106	104	104

Таблица 5. Оборот основных и проверяемых свиноматок, 2016–2019 годы (7 месяцев 2019 года)

Наличие маток на 01.01.2016		Всего выбыло		Перевод в основные из проверяемых	Перевод из ремонта в проверяемые	Наличие маток на 01.01.2017	
		голов	%				
Основных	138	86		102		Основных	154
Проверяемых	21	26			153	Проверяемых	46
Итого	159	112	70,44			Итого	200
Наличие маток на 01.01.2017		Всего выбыло		Перевод в основные из проверяемых	Перевод из ремонта в проверяемые	Наличие маток на 01.01.2018	
		голов	%				
Основных	154	161		111		Основных	104
Проверяемых	46				178		
Итого	200	183	91,5			Итого	195
Наличие маток на 01.01.2018		Выбыло всего		Перевод в основное стадо из проверяемых	Перевод из ремонта в проверяемые	Наличие маток на 01.01.2019	
		голов	%				
Основных	104	107		163		Основных	160
Проверяемых	91	76			211	Проверяемых	63
Итого	195	183	93,85			Итого	223
Наличие маток на 01.01.2019		Выбыло всего		Перевод в основное стадо из проверяемых	Перевод из ремонта в проверяемые	Наличие маток на 01.08.2019	
		голов	%				
Основных	160	58		68		Основных	170
Проверяемых	63	29			70	Проверяемых	36
Итого	223	87	39,01			Итого	206

Таблица 6. Оборот основных маток за 6 месяцев 2015 года

	Наличие на 01.01.2015		Итого выбыло		Перевод из проверяемых		Наличие на кон месяца		Вес гол. на 01.01.2015	Вес 1 гол.при выбытии	Вес 1 гол. при переводе	Вес 1 гол. на кон мес.
	гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес	кг	кг	кг	кг
Осем	1 868	365 289	375	72 089			1 747	336 130	196	192		192
Мат	446	92 070	478	107 054	736	150 059	450	92 145	206	224	204	205
Осем	1675	343 131	222	44 918			1 671	347 196	205	202		208
Мат	401	90 325	421	102 112	654	148 845	416	88 075	225	246	228	212
№ 1	502	106 614	202	41 512	191	35 954	491	101 056	212	206	188	206
№ 2	581	120 028	231	51 347	221	46 030	571	114 711	207	222	208	201
Итого	5 473	1 117 457	1 929	419 032	1 802	380 888	5 346	1 079 313	204	217	211	202
% выбытия за полугодие — 35,2												



Одна инъекция. Двойная защита.

Порцилис PCV M Нуро — готовая к применению комбинированная вакцина от PCV2 и *M. hyorhynchiae*

Porcilis[®]
PCV M Нуро

Это просто. Это работает.



MSD
Animal Health

Почему Порцилис PCV M Нуро?



Порцилис PCV M Нуро — это новая готовая к применению (ГКП) комбинированная вакцина для однократного введения, защищающая свиней от PCV2 и *M. hyo* во время важнейшей стадии роста / завершающего откорма. Внутримышечное введение разовой дозы объемом 2 мл начиная с 3-недельного возраста обеспечит вашим свиньям необходимую защиту.

Удобная лекарственная форма, не требующая смешивания компонентов, снижает трудоемкость и количество инъекций, необходимых пороссятам. Будучи первой ГКП комбинированной вакциной от PCV2 и *M. hyo*, зарегистрированной в Европе, она обеспечивает двойную защиту при меньших усилиях.

Безопасность, на которую можно положиться

Порцилис PCV M Нуро с запатентованным адъювантом Emunade® вызывает минимальное количество нежелательных реакций. У <1% животных кратковременных локальные реакции в месте введения вакцины ограничивались легким отеком (диаметром < 2 см), который исчезает в течение суток. Это также говорит о слабой тканевой реакции и об отсутствии замедления роста пороссят. Кроме того, данная вакцина прекрасно вводится шприцем, что облегчает процедуру вакцинации.

Показания к применению

Порцилис PCV M Нуро снижает:

- вирусную нагрузку в легких и лимфоидной ткани;
- выделение вируса при инфекции PCV2;
- тяжесть повреждения легких, вызванного инфекцией *M. hyo*;
- уменьшение среднесуточного привеса во время завершающей стадии откорма после заражения *M. hyo* и/или PCV2 (по данным полевых исследований).

Доступные фасовки

Выберите наиболее подходящую вам фасовку

- 50 мл / 25 доз
- 100 мл / 50 доз
- 200 мл / 100 доз



Защищает от PCV2 и *M. hyo* в течение всего периода роста / завершающего откорма

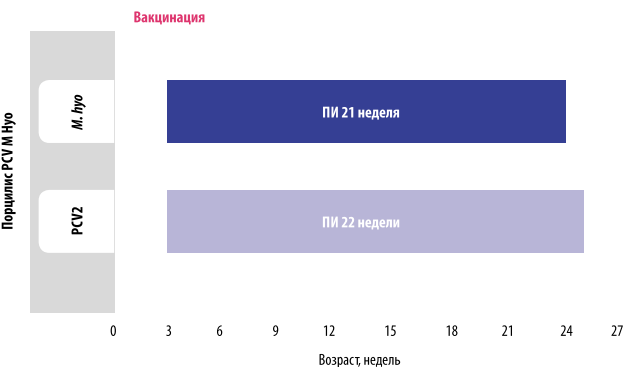
После вакцинации препарат Порцилис PCV M Нуро обеспечивает длительную защиту, причем продолжительность иммунитета (ПИ) к PCV2 составляет 22 недели, а к *M. hyo* — 21 неделю.

Действует в присутствии высоких титров МА

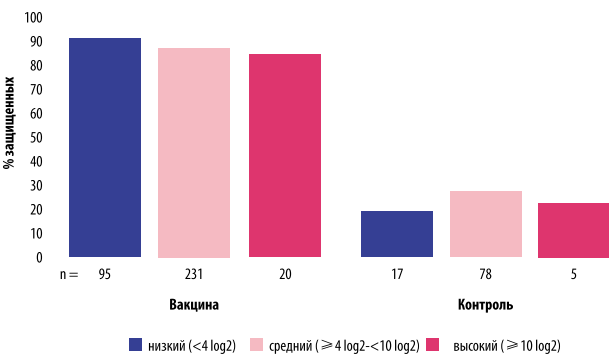
Уровень материнских антител (МА) не влияет на время введения вакцины Порцилис PCV M Нуро, так как вакцина эффективна даже в присутствии высоких титров МА в 3-недельном возрасте⁶.



Продолжительность иммунитета (ПИ)



% защищенных животных с низким, средним и высоким титром МА к PCV2 в 3-недельном возрасте*



* Защищенные животные определяются как свиньи, оставшиеся отрицательными на PCV2 по ПЦР во все моменты сбора образцов крови.



Официальный дистрибьютор на территории Республики Беларусь
ООО «КонсультантАгро»
РБ, 224020, г. Брест, ул. Высокая, 18/1
Тел./ факс 8 0162/ 444 093
e-mail: info@konsultantagro.by
УНП 291406315



Таблица 7. Оборот проверяемых маток за 6 месяцев 2015 года

	Наличие на 01.01.2015		Итого выбыло		Перевод из проверяемых		Наличие на кон месяца		Вес 1 гол.				Наличие на кон. мес.		Вес при переводе в основные
	гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес	на 01.01.2015	при выбытии	при переводе	на кон мес.	гол.	вес	кг
Осем	468	77 714	272	38 825	1 653	243 968			166	143	148	171	721	123 611	
Мат	134	20 569	278	43 192			736	150 059	154	155		152	248	37 673	204
Осем	347	57 749	152	21 623	1 038	164 525			166	142	159	157	415	65 040	
Мат	120	17 265	125	19 927			654	148 845	144	159		139	159	22 123	228
№ 1	180	27 157	143	21 689	364	50 905	191	35 954	151	152	140	169	210	35 456	228
№ 2	200	24 150	89	13 456	353	48 639	221	46 030	121	151	138	150	243	36 460	188
Итого	1 449	224 604	1 059	159 712	3 408	50 8037	1 802	380 888	155	150	149	161	1 996	320 363	211
% выбытия за полугодие — 73,08															

Обращаю внимание: перевод в ремонтные свинки животных из группы откорма недопустим!

Синтетический и аналитический учет

При составлении отчета № 311-АПК о движении скота и птицы важны половозрастные группы животных. Я рекомендую начинать составление отчета с основных свиноматок (численность и вес). Затем заполнить группу проверяемых свиноматок и далее ремонтных свинок под осеменение. В группу основных свиноматок поступление производится только из проверяемых, выбытие из основного стада — либо откорм, либо падеж. Когда мы определяем средний вес в группе выбытия, примерно этим же весом принимаем проверяемых свинок, чтобы сохранялся средний вес основного стада (206–210 кг). Затем смотрим средний вес выбывших проверяемых (153–165 кг). Увеличить его можно либо за счет среднесуточного привеса (вал), либо путем перевода большего количества ремонтных свинок. Обычно среднесуточный привес на проверяемых свинках выставляют с некоторым опасением. На мой взгляд, это можно сделать, исходя из следующих нормативов. От веса 145 кг на осеменении к опоросу свиноматка должна подойти с живой массой 190–200 кг. Примерно 25 кг она сбрасывает во время опороса с приплодом, плацентой и пр. В свое время в племенных хозяйствах я делала бонитировку опоросившихся свиноматок, поэтому четко знаю: на 4–5-й день после опороса элитная свиноматка должна весить 170–172 кг. Дальнейшая потеря веса может быть обусловлена неудовлетворительным кормлением. Суточные привесы проверяемых свиноматок на осеменении и опоросе отличаются. В первой группе (на осеменении) проверяемые свиноматки прибавляют до 490 г в день, а с уче-

том в секции опороса средний показатель по группе снижается до 300 г. Этой цифрой вполне можно оперировать при стабильном стаде. У ремонтного молодняка на осеменении привесы зависят от их начального веса при поступлении в репродуктор. Но в среднем нормой считается 180–210 г. И последняя группа — откорм. Частая ошибка — учет без разделения животных на подгруппы. В откорм попадают выбракованные из основного стада и проверяемые свиноматки, основные и проверяемые хряки, ну и, собственно, сам молодняк на откорме. Все они имеют разные привесы, разное потребление и конверсию корма. Например, на молодняке расход корма может быть на уровне 2,4–2,5 кг/гол/день. А чтобы достичь нормального сдаточного веса на выбракованных животных, нужно давать повышенную норму — 3 кг (иногда и больше). Синтетический учет молодняка животных на откорме ведут на балансовом счете 11 «Животные на выращивании и откорме». К нему могут быть открыты субсчета: 1 «Молодняк на откорме»; 2 «Животные на откорме». По субсчету 1 «Молодняк на откорме» учитывают молодняк свиней в разрезе:

- свиноматки проверяемые;
- поросята до двух месяцев;
- поросята от двух до четырех месяцев;
- ремонтный молодняк;
- молодняк на откорме.

По субсчету 2 «Животные на откорме» учитывают взрослых животных, переведенных на откорм и нагул из основного стада. Аналитический учет осуществляется в журнале-ордере (форма № 14-АПК). Записи производят на основании данных отчетов о движении скота и птицы на ферме (форма № 311-АПК). Помимо учета поголовья и кормодней всех половозрастных групп животных, здесь добавляется их стоимость. То есть видно, на каких группах вы получаете прибыль, а на каких — убыток. В производственном отчете можно отображать объединенную группу «откорм», однако в форме № 311-АПК, в отчете о списании комбикорма обязательно должны быть выделены две половозрастные группы — молодняк на откорме и выбракованное взрослое поголовье на откорме. Следует исключить перевод взрослого поголовья в группу молодняка на откорме, т. к. это ведет к нарушениям в зоотехническом учете, искажает потребление комбикорма и среднесуточный привес по молодняку. Всегда соотносите движение стада, привесы с реализацией. Разница валового привеса и реализации может обуславливаться либо ростом поголовья основного стада, либо большим непродуктивным выбытием (высокий уровень падежа).

По датским рекомендациям под первоопороску стоит подсаживать на одного поросенка больше, чем у нее сосков. Этот прием называют «турбостарт». При этом считается, что во втором опоросе она с более высокой долей вероятности принесет на одного поросенка больше, чем выкормила в первом. Я убеждена, что количество поросят должно соответствовать количеству сосков (не менее 13 поросят-сосунков под проверяемой свиноматкой). Другой вопрос, что часто в хозяйствах под первоопороской оставляют всего десяток поросят, тем самым ограничивая продуктивность свиноматки в следующих опоросах.

