

Бенчмаркинг 2012: Сравните себя с США и Канадой

Наш новый отчет позволит Вам посмотреть на свиноводство США и Канады «с высоты птичьего полета».

Бенчмаркинг (англ. *bench mark* — начало отсчета) — это изучение чужого опыта с целью улучшения собственной работы. Впервые был использован компанией Херох в 1979 году для борьбы с японскими конкурентами. Сейчас применяется во многих отраслях, в том числе в свиноводстве.

Мы подготовили этот отчет на основе данных более 320 ферм США и Канады. Причем самых разных ферм: крупных и небольших, товарных и племенных, закупающих и выращивающих ремонтных свинок, продающих поросят и товарных свиней, а также с разной генетикой и статусом здоровья.

Благодаря такому разнообразию можно считать, что отчет отражает общую картину свиноводческой отрасли США и Канады в 2011 году.

К тому же мы увеличили количество анализируемых показателей до 29. Надеемся, это позволит Вам лучше понять точки приложения усилий.

Примечания:

- *В США и Канаде свинка становится свиноматкой в момент осеменения.*
- *Проверяемых свиноматок там нет.*
- *Понятие жен. особь включает в себя свиноматок и свинок случного возраста.*
- *Среднее - среднее арифметическое*
- *Верхний 10-й перцентиль - значение, выше которого находятся 10% ферм*
- *Нижний 10-й перцентиль - значение, ниже которого находятся 10% ферм*
- *Стандартное отклонение - разброс значений относительно среднего*
- *Медиана - значение, выше и ниже которого находятся 50% ферм*

Автор: Сьюзен Олсон

Сьюзен Олсон — руководитель Центра знаний PigCHAMP. Имеет двадцатилетнюю практику использования программ для управления поголовьем. Обладает большим опытом в подготовке информации для принятия управленческих решений. В Центре знаний Сьюзен руководит развитием направления бенчмаркинга.

США 2011

На основе данных 312 ферм

Показатель	Среднее	Верхний 10-й перцентиль	Нижний 10-й перцентиль	Станд. отклонение	Медиана
Всего повторных осеменений	320	717	77	302	221
Процент повторных осеменений	8,9	14,8	4,2	4,4	8,0
Всего осеменений	4 231	11 063	1 113	4 143	2 324
Всего опросов	3 668	9 691	918	3 775	1 819
Процент опоросов	82,7	89,4	74,6	6,0	83,7
Всего рожденных поросят	49 455	135 406	11 757	51 411	23 654
Ср. рожденных на гнездо	13,2	14,6	12,13	1,0	13,2
Всего живорожденных поросят	43 927	121 039	10 624	45 644	20 928
Ср. живорожденных на гнездо	11,8	12,7	11,1	0,6	11,8
Ср. живорожденных на жен. особь в год	26,5	29,6	23,0	3,3	26,8
Всего мертворожденных поросят	3 410	5 902	589	3 706	1 891
Ср. мертворожденных на гнездо	0,9	1,3	0,5	0,3	0,9
Всего мумифицированных поросят	1 063	2 904	39	1 353	477
Ср. мумифицированных на гнездо	0,2	0,5	0,0	0,2	0,2
Всего отнято свиноматок	3 653	9 643	893	3 763	1 777
Всего отнято поросят	37 768	107 267	9 053	39 194	18 549
Ср. отнято на гнездо	10,5	11,2	9,8	0,6	10,5
Процент падежа до отъема	13,5	17,8	9,4	3,5	13,4
Ср. вес гнезда при отъеме	55,8	68,5	35,7	17,0	59,6
Ср. вес поросят при отъеме	5,3	6,1	3,6	—	5,7
Ср. возраст поросят при отъеме	20,5	22,0	18,7	1,6	20,5
Ср. отнято поросят на свиноматку в год	23,9	26,6	21,2	2,4	24,1
Ср. отнято поросят на жен. особь в год	22,8	25,7	19,9	2,7	23,0
Всего хряков	8	11	0,0	51	3
Всего выбраковка свинок и свиноматок	781	2 031	166	868	384
Процент выбраковки свинок и свиноматок	46,9	62,0	34,1	11,5	45,7
Всего падеж свинок и свиноматок	141	339	28	141	80
Процент падежа свинок и свиноматок	9,2	13,6	5,3	3,4	8,6
Всего свиноматок	1 534	3 876	390	1 524	794

Источник: www.PigCHAMP.ru

Канада 2011

На основе данных 16 ферм

Показатель	Среднее	Верхний 10-й перцентиль	Нижний 10-й перцентиль	Станд. отклонение	Медиана
Всего повторных осеменений	286	709	70	272	130,5
Процент повторных осеменений	8,9	15,4	4,1	3,6	8,9
Всего осеменений	3 277	7 579	812	2 864	1 328
Всего опросов	2 789	6 691	664	2 449	1 102
Процент опоросов	83,9	91,8	76,4	4,6	83,7
Всего рожденных поросят	38 499	96 852	8 972	34 681	16 162
Ср. рожденных на гнездо	13,7	14,6	12,8	0,8	13,6
Всего живорожденных поросят	34 101	82 969	7 442	30 456	14 152
Ср. живорожденных на гнездо	12,1	12,9	11,2	0,6	12,1
Ср. живорожденных на жен. особь в год	27,2	29,5	23,8	2,1	28,0
Всего мертворожденных поросят	2 828	8 987	520	3 126	1 224
Ср. мертворожденных на гнездо	1,0	1,8	0,6	0,4	0,8
Всего мумифицированных поросят	794	1 704	195	685	393
Ср. мумифицированных на гнездо	0,3	0,5	0,2	0,1	0,3
Всего отнято свиноматок	2 782	6 720	666	2 443	1 108
Всего отнято поросят	29 402	71 293	6 600	25 741	12 214
Ср. отнято на гнездо	10,7	11,8	9,3	1,0	11,1
Процент падежа до отъема	12,7	16,8	9,5	2,9	11,8
Ср. вес гнезда при отъеме	51,3	92,5	32,1	26,6	65,7
Ср. вес поросят при отъеме	4,8	7,8	3,5	—	5,9
Ср. возраст поросят при отъеме	21,9	26,0	17,8	2,9	21,6
Ср. отнято поросят на свиноматку в год	24,7	26,9	22,2	1,8	24,6
Ср. отнято поросят на жен. особь в год	23,7	25,4	20,9	1,9	23,8
Всего хряков	12	30		12	7
Всего выбраковка свинок и свиноматок	489	979	88	408	268
Процент выбраковки свинок и свиноматок	41,2	54,2	26,8	10,8	42,0
Всего падеж свинок и свиноматок	97	285	20	94	52
Процент падежа свинок и свиноматок	7,8	10,1	5,1	2,1	7,8
Всего свиноматок	1 188	2 817	302	1 032	477

Источник: www.PigCHAMP.ru

