



Недавно компания PIC опубликовала результаты испытаний PIC®800 – PIC®337. Genesis сравнивает эти результаты с показателями Дюроков Genesis.

	PIC®800	PIC®337	Дюрок Genesis
Общее число голов на начало испытаний	483	483	516
Общее число голов, наблюдаемых в конце испытаний	430	443	495
Процент свиней, тестирование которых было начато, но их не наблюдалось в конце испытания	12.3 %	10.9 %	4.36 %
Начальный вес (кг)	32	32	35
Финальный вес (кг)	132	132	148
Средний набор веса (кг)	100	100	113
Среднесуточные привесы (кг)	1.03	1.03	1.10
Коэффициент конверсии корма	2.76	2.86	2.71

UID-транспордер	Имя животного	Пол	Порода	№ группы	Начало проверки	Начальный вес	Конец проверки	Конечный вес	День	Суммарный расход (кг)	Суточный привес (кг)	Конверсия корма
№ группы: 21												
0000000145	1420911	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	27,20	03.09.2020	99,00	74	144,70	0,97	2,02
0000000146	1420917	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	29,30	03.09.2020	112,30	74	174,31	1,12	2,10
0000000146	1420919	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	32,20	03.09.2020	115,40	74	167,44	1,12	2,01
0000000146	1420921	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	33,80	03.09.2020	122,10	74	189,60	1,19	2,15
0000000146	1420925	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	30,40	03.09.2020	105,50	74	159,53	1,01	2,12
0000000144	1420929	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	27,20	03.09.2020	100,40	74	153,57	0,99	2,10
0000000146	1420935	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	23,80	03.09.2020	99,60	74	155,02	1,02	2,05
0000000146	1420939	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	30,50	03.09.2020	109,20	74	175,22	1,06	2,23
0000000144	1420941	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	33,30	03.09.2020	121,40	74	179,69	1,19	2,04
0000000145	1420943	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	29,00	03.09.2020	107,10	74	164,61	1,06	2,11
0000000143	1420963	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	32,80	03.09.2020	115,80	74	195,17	1,12	2,35
0000000145	1420973	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	27,40	03.09.2020	102,30	74	152,23	1,01	2,03
0000000144	1420979	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	32,60	03.09.2020	118,70	74	180,44	1,16	2,10
0000000145	1420981	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	30,60	03.09.2020	103,30	74	158,93	0,98	2,19
0000000146	1421003	Хряк	Дюрок	21	22.06.2020	25,40	03.09.2020	96,20	74	146,28	0,96	2,07
						Avg=29,70	Avg=108,55		Avg=74	Avg=166,45	Avg=1,07	Avg=2,11

	РІС®800	РІС®337	Дюрок Genesis	Дюрок Топ Ген (приблизенно)	Дюрок Топ Ген (стандартно)
Общее число голов на начало испытаний	483	483	516	450	3 503
Общее число голов, наблюдаемых в конце испытаний	430	443	495	436	3 430
Процент свиней, тестирование которых было начато, но их не наблюдалось в конце испытания	12.30 %	10.90 %	4.36 %	3.11 %	2.10 %
Начальный вес (кг)	32	32	35	31.50	36.90
Финальный вес (кг)	132	132	148	127.90	107.20
Средний набор веса (кг)	100	100	113	96.40	70.30
Среднесуточные привесы (кг)	1.03	1.03	1.10	1.14	1.00
Коэффициент конверсии корма	2.76	2.86	2.71	2.45	2.48

**Общее количество станций контрольного откорма,
используемых ООО «СГЦ» Топ Ген**

191

Интенсивность снижения показателя конверсии корма в год

- 0,2

МИФ О МНОГОПЛОДИИ

Условия для расчёта:

1 свиноматка – **12 поросят** к отъему потребляет **1250 кг** корма в год

1 свиноматка – **14 поросят** к отъему потребляет **1350 кг** корма в год

Количество опоросов в год – 2,4

2,4 опороса x 12 поросят = **28,8 поросёнка** к отъему в год

2,4 опороса x 14 поросят = **33,6 поросёнка** к отъему в год

Предположим, что мы будем выращивать поросят до 100 кг (для простоты расчёта).

Предположим, что общая конверсия по стаду – 2,8.

*При этом нужно понимать, что чем **ВЫШЕ** вес сдачи с откорма, тем **МЕНЬШЕ** доля*

влияние свиноматки в конверсии.

Из чего состоит эта конверсия (2,8):

1. ОТКОРМ (имеет наибольший удельный вес)

Примем для расчета, что откорм от 25 до 100 кг.

Пусть конверсия на откорме составляет 2,7

$2,7$ (конверсия на откорме) * $0,75$ (75% занимает масса набранная на откорме от 100%

веса животного) = 2

1. ДОРАЩИВАНИЕ

Пусть конверсия на доращивание составляет 1,6

$1,6$ (конверсия на доращивание) * $0,25$ (25% занимает масса набранная на доращивание от 100% веса животного) = $0,4$

Таким образом конверсия доращивание + откорм = $2 + 0,4 = 2,4$

Вернемся к началу расчёта

На одного поросёнка свиноматка дополнительно дает конверсию:

0,43 (43 кг корма) – при 12 поросятах к отъему за 1 опорос

0,4 (40 кг корма) - при 14 поросятах к отъему за 1 опорос

Никакого другого влияния на общую конверсию по стаду,

экономику доращивания и откорма свиноматки не оказывает!

СРАВНИМ общую конверсию:

$2,4 + 0,43 = 2,83$ – общая конверсия при 12 поросятах к отъему за 1 опорос

$2,4 + 0,4 = 2,80$ – общая конверсия при 14 поросятах к отъему за 1 опорос

Реальная разница в общей конверсии составляет – **0,03**

$0,03 / 2,8$ (конверсия по стаду) * 100% = **1%** влияния на общую конверсию

Это влияние на конверсию лежит в пределах погрешности

подсчета реальной конверсии на комплексе.

**Большой вес при продаже дает более существенное снижение себестоимости,
чем увеличение многоплодия,
а желание получать больше поросят легко реализуется снижением прохолоста!**

**Рентабельность = высокая скорость роста, обеспеченная приемлемой ценой корма
при минимальной конверсии и максимальном весе при продаже.**













**НАБЛЮДАТЬ ЗА РАБОТОЙ СТАНЦИЙ
КОНТРОЛЬНОГО ОТКОРМА В РЕЖИМЕ
ОНЛАЙН, ВЫ МОЖЕТЕ НА САЙТЕ
V-NAVA.COM
В РАЗДЕЛЕ ВИДЕОТРАНСЛЯЦИИ**

СЕЛЕКЦИОННО-ГИБРИДНЫЙ ЦЕНТР



Благодарим за внимание