

Năng suất "hiện tại"	<u>Nhập thông tin của trai</u>
5,400	Số heo nái
85.1%	Tỷ lệ đẻ
2.20	Số ổ/nái/năm
3.0	Số lần gieo trung bình/con
11.50	Số con sinh ra sống TB
20	Lợi nhuận bình quân/nái

Chi phí cố định	<u>Nhập chi phí ước tính</u>
0.20	Chi phí cho dẫn tinh quần truyền thống
1.50	Chi phí thức ăn chuồng trại, nước, thuốc thú y/nái/ngày
3.00	Chi phí 1 liều tinh

Chi phí nhân công	<u>Nhập thông tin về nhân công</u>
3	Số lượng công nhân sử dụng để gieo 1 con cái
5	Số phút cho 1 liều tinh được gieo
12.00	Tốc độ gieo trung bình của KTV gieo tinh (trên giờ)?
9.00	Chi phí nhân công để gieo cho 1 con, sử dụng dẫn tinh quần truyền thống
0.40	Chi phí nhân công để gieo cho 1 con, sử dụng dẫn tinh quần Absolute
8.60	Khoản tiết kiệm nhân công cho 1 lần gieo cho 1 con nái hoặc hậu bị

Mong đợi	<u>Nhập "MỤC TIÊU" của bạn</u>
90.6%	Tỷ lệ đẻ mong đợi %
12.00	Số con sơ sinh sống mong đợi
1.00	Chi phí cho 1 dẫn tinh quần Absolute
1	Số phút cho 1 lần gieo bằng dẫn tinh quần Absolute
1	Số lượng công nhân cần
2.00	Số lần gieo tinh bằng dẫn tinh quần Absolute/con

Kết quả	<u>Dựa vào những thông tin cung cấp ở trên</u>
107,633	LỢI NHUẬN hàng năm do số con sơ sinh tăng lên
156,816	LỢI NHUẬN hàng năm do tỷ lệ đẻ cao hơn
35,640	Tiết kiệm chi phí tinh tính trên số lần gieo hiện tại so với 2 lần gieo bằng Absolute
5,881	TIẾT KIỆM từ việc KHÔNG phải mua tinh cho những lần gieo lại do tỷ lệ đẻ cao hơn
162,608	Chi phí thức ăn cho những ngày không sinh lợi (Non-productive)
102,168	Khoản TIẾT KIỆM nhân công hàng năm
-16,632	Chi phí phát sinh hàng năm do sử dụng dẫn tinh quần Absolute (Chi phí này được khấu trừ vào "Tổng lợi nhuận hàng năm")
\$554,113	Tổng LỢI NHUẬN hàng năm
33.32	Lợi nhuận "ĐA MỤC TIÊU" hàng năm trên khoản đầu tư
3331.61%	Lợi nhuận trên khoản đầu tư tính bằng % (ROI)



	Lứa đẻ										Toàn Trại	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10+
NĂNG SUẤT GIEO TINH												
Tổng số lần gieo	1188	1272	932	930	584	352	144	59	7	0	0	5468
Tỷ lệ gieo	21.7	23.3	17.0	17.0	10.7	6.4	2.6	1.1	0.1	--	--	100.0
Tỷ lệ gieo lập	6.6	5.2	3.8	5.6	3.8	3.4	0.7	0.0	0.0	--	--	4.9
Tỷ lệ gieo nhiều lần	97.6	97.6	97.3	97.5	97.4	97.7	99.3	98.3	100.0	--	--	97.6
Khoảng cách từ cai sữa - gieo tinh lần :	--	5.5	4.7	4.9	5.2	5.1	5.1	5.3	4.6	--	--	5.1
Tỷ lệ nái gieo tính đến 7 ngàys	--	93.7	95.4	97.3	96.4	97.4	97.9	96.6	100.0	--	--	95.7
NĂNG SUẤT ĐẼ												
Số nái đẻ	0	1324	974	993	731	509	288	146	46	4	0	5015
Tỷ lệ nái đẻ theo lứa	--	26.4	19.4	19.8	14.6	10.1	5.7	2.9	0.9	0.1	--	100.0
Tổng số heo con sinh ra sống	--	15204	11748	12368	8949	6004	3391	1723	529	43	--	59959
Số heo con trung bình/ổ	--	12.0	12.6	13.1	13.0	12.5	12.6	12.5	12.4	11.3	--	12.6
Số heo sinh ra sống/ổ	--	11.5	12.1	12.5	12.2	11.8	11.8	11.5	11.5	10.8	--	12.0
Số heo con sinh non trung bình	--	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.0	--	0.4
Tỷ lệ heo con sinh non	--	2.6	2.3	3.3	3.4	3.4	4.5	4.3	5.2	0.0	--	3.1
Số thai gổ trung bình/ổ	--	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	--	0.2
Tỷ lệ thai gổ	--	1.7	1.7	1.9	2.3	2.1	1.8	1.7	2.3	4.4	--	1.9
Số ổ có ít hơn 7 con sinh ra sống	--	99	44	41	27	27	12	7	3	0	--	260
Tỷ lệ ổ đẻ có < 7 con sinh ra sống	--	7.5	4.5	4.1	3.7	5.3	4.2	4.8	6.5	0.0	--	5.2
Khối lượng sơ sinh toàn ổ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tỷ lệ đẻ	--	87.2	90.4	91.5	87.0	87.8	83.5	85.4	86.8	80.0	--	88.4
Tỷ lệ đẻ hiệu chỉnh	--	89.3	91.8	93.5	89.7	90.7	85.7	88.5	93.9	80.0	--	90.6
Khoảng cách giữa hai lứa đẻ	--	--	145	143	142	142	141	141	141	141	--	143
NĂNG SUẤT CAI SỮA												
Số lượng ổ cai sữa	0	1356	1060	1076	750	509	300	158	43	3	0	5255
Tỷ lệ cai sữa theo lứa	--	25.8	20.2	20.5	14.3	9.7	5.7	3.0	0.8	0.1	--	100.0
Tổng số heo con cai sữa	--	14513	10616	10439	6917	4351	2278	1013	155	0	--	50282
Số heo con cai sữa/nái	--	11.3	10.8	10.7	10.1	8.8	7.6	6.4	3.6	0.0	--	10.2
Tỷ lệ chết từ sơ sinh đến cai sữa	--	9.9	14.4	14.8	13.8	9.2	9.3	9.7	7.2	100.0	--	12.4
Ghép bầu	0	1246	651	127	-404	-1080	-1004	-705	-320	-25	0	-1514
Khối lượng cai sữa toàn ổ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tuổi trung bình cai sữa	--	19.5	18.1	17.4	16.6	15.5	14.2	12.5	6.9	0.0	--	17.3
ĐÀN HEO												
Số heo cái cuối kỳ	1050	1294	907	894	611	372	152	56	12	1	0	5349
Tỷ lệ heo cái theo lứa đẻ	19.6	24.2	17.0	16.7	11.4	7.0	2.8	1.0	0.2	0.0	--	100.0
Số heo cái nhập vào đàn	1185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1185
Số nái và hậu bị loại thải	67	73	80	126	136	163	150	101	37	3	0	936
Số nái và hậu bị chết	23	26	32	38	25	10	4	3	0	0	0	161
Số con cái trung bình hiện diện	1202.7	1149.1	979.9	849.0	556.9	339.9	166.5	61.1	8.8	0.2	0.0	5314.0
Tỷ lệ trung bình heo cái theo lứa đẻ	22.6	21.6	18.4	16.0	10.5	6.4	3.1	1.1	0.2	0.0	--	100.0
Số ngày không sản xuất cho 1 nái	56.4	28.0	21.7	28.5	29.3	30.0	30.2	34.5	46.0	0.0	--	33.8
Số ngày không sản xuất/lứa	21.9	9.3	8.4	9.4	8.6	7.7	6.7	5.5	3.4	0.0	--	11.1

	Lứa đẻ											Toàn Trại
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	
NĂNG SUẤT GIEO TINH												
Tổng số lần gieo	1427	1134	883	738	565	428	270	168	74	28	8	5723
Tỷ lệ gieo	24.9	19.8	15.4	12.9	9.9	7.5	4.7	2.9	1.3	0.5	0.1	100.0
Tỷ lệ gieo lập	5.7	6.0	4.9	6.5	5.3	4.0	1.5	0.0	1.4	0.0	0.0	5.1
Tỷ lệ gieo nhiều lần	97.6	98.2	98.6	98.0	99.1	97.4	98.1	99.4	91.9	100.0	100.0	98.1
Khoảng cách từ cai sữa - gieo tinh lần :	--	6.8	5.3	5.6	5.4	5.3	5.6	5.1	4.7	5.8	5.5	5.8
Tỷ lệ nái gieo tính đến 7 ngày	--	86.2	92.1	94.1	93.6	95.4	95.1	97.6	98.6	96.4	87.5	92.0
NĂNG SUẤT ĐẼ												
Số nái đẻ	0	1230	904	753	638	505	411	307	155	75	36	5014
Tỷ lệ nái đẻ theo lứa	--	24.5	18.0	15.0	12.7	10.1	8.2	6.1	3.1	1.5	0.7	100.0
Tổng số heo con sinh ra sống	--	13353	10562	8967	7599	5988	4716	3494	1694	748	357	57478
Số heo con trung bình/ổ	--	11.6	12.3	12.5	12.7	12.8	12.4	12.5	12.1	11.2	11.3	12.2
Số heo sinh ra sống/ổ	--	10.9	11.7	11.9	11.9	11.9	11.5	11.4	10.9	10.0	9.9	11.5
Số heo con sinh non trung bình	--	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	0.5
Tỷ lệ heo con sinh non	--	4.3	3.1	3.3	4.0	5.2	5.0	6.6	6.9	7.4	9.3	4.4
Số thai gổ trung bình/ổ	--	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
Tỷ lệ thai gổ	--	1.9	1.7	1.7	2.0	2.1	2.4	2.6	2.5	3.5	3.2	2.0
Số ổ có ít hơn 7 con sinh ra sống	--	108	51	53	38	25	34	14	10	9	6	348
Tỷ lệ ổ đẻ có < 7 con sinh ra sống	--	8.8	5.6	7.0	6.0	5.0	8.3	4.6	6.5	12.0	16.7	6.9
Khối lượng sơ sinh toàn ổ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tỷ lệ đẻ	--	86.1	85.1	83.7	80.2	81.7	79.8	78.7	74.9	84.3	85.7	82.9
Tỷ lệ đẻ hiệu chỉnh	--	88.0	86.5	85.9	83.0	85.2	82.2	81.0	77.5	85.2	87.8	85.1
Khoảng cách giữa hai lứa đẻ	--	--	145	143	143	143	142	140	140	140	140	143
NĂNG SUẤT CAI SỮA												
Số lượng ổ cai sữa	0	1159	903	744	620	515	430	301	155	76	34	4937
Tỷ lệ cai sữa theo lứa	--	23.5	18.3	15.1	12.6	10.4	8.7	6.1	3.1	1.5	0.7	100.0
Tổng số heo con cai sữa	--	12193	8990	7449	5788	4843	3565	2367	1249	470	205	47119
Số heo con cai sữa/nái	--	10.5	10.0	10.0	9.3	9.4	8.3	7.9	8.1	6.2	6.0	9.5
Tỷ lệ chết từ sơ sinh đến cai sữa	--	10.4	18.1	14.2	10.8	8.9	11.0	8.7	6.7	12.0	8.9	12.3
Ghép bầu	0	939	439	-211	-939	-773	-826	-804	-360	-227	-106	-2868
Khối lượng cai sữa toàn ổ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tuổi trung bình cai sữa	--	18.1	18.1	17.6	17.1	17.0	15.6	15.2	15.7	12.1	12.5	17.2
ĐÀN HEO												
Số heo cái cuối kỳ	1164	1171	857	666	543	408	251	177	85	27	14	5363
Tỷ lệ heo cái theo lứa đẻ	21.7	21.8	16	12.4	10.1	7.6	4.7	3.3	1.6	0.5	0.3	100.0
Số heo cái nhập vào đàn	1367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1367
Số nái và hậu bị loại thải	89	74	69	103	120	136	204	158	79	51	24	1107
Số nái và hậu bị chết	26	41	26	40	28	16	17	11	7	1	0	213
Số con cái trung bình hiện diện	1213.3	1036.7	831.5	679.2	543.0	415.8	323.4	176.0	91.3	32.2	15.0	5357.6
Tỷ lệ trung bình heo cái theo lứa đẻ	22.6	19.3	15.5	12.7	10.1	7.8	6.0	3.3	1.7	0.6	0.3	100.0
Số ngày không sản xuất cho 1 nái	45.3	31.2	26.7	36.9	35.3	37.8	33.3	40.1	34.3	37.4	16.3	35.8