

BC 와 WPE의 일정을 무사히 마치셨을 거라 생각합니다. 여기 다음과 같이 여러분의 교육결과를 알려드립니다. 또한 저는 여러분의 주입기에 대해 글을 쓸 수 있게 되어 참으로 기쁘고, 여러분의 홈페이지 어느 곳에나 인용하실 수 있습니다. 아래와 이어지는 내용을 이용하실 수 있습니다.

제 이름은 Pavel Kerber 이고 저는 NPPII Midway의 경영자입니다. 현재 우리는 5400마리의 모돈을 보유하고 있습니다. 우리는 심부주입기를 1년 넘게 사용해왔습니다. 우리는 IMV의 Deep Golden Pig 주입기를 사용해왔으며, 우리 번식성적에 매우 만족하고 있었습니다. 우리 종부팀은 이 주입기의 사용에 굉장히 익숙해져 있으며 이유모돈 기준으로 연간 92.86% 에서 97.14%의 수태율을 지니고 평균 94.32%의 수태율을 거두고 있었습니다. 바꿔 말하면, 이정도 레벨까지 IMV의 Deep Golden Pig 주입기를 사용하려면 교육과 숙련에 굉장히 오랜시간을 허비해야 한다는 뜻입니다. 초산돈의 경우에는 일반주입기를 사용했으며 수태율이 91.8%에서 100%로 평균은 95.02%였습니다.

우리는 2006년 16주차에 풍선주입기를 사용하기 시작했는데, 현장에서 Jake Nelson에게 교육을 받고 바로 다음날부터 사용하기 시작했으며 2일째부터는 자신감을 갖게 되었습니다. 5일만에 9명의 사람들이 이 풍선주입기의 사용법을 배우게 되었습니다. 그리고 그 결과는 실로 놀라웠습니다.

: 아래와 같이 종부함

187 마리의 이유 모돈(D0 to D6)에 180 마리의 임신진단을 했습니다. 이는 96.26%의 수태율 이었으며 연간 두 번째로 최고의 성적이었습니다.

우리는 또한 52마리의 후보돈에 종부하여 51마리 수태확인을 하였고 이는 98.08%의 수태율 이었으며 이 역시 연간 두 번째로 최고의 성적이었습니다.

우리는 아주 잠깐의 교육만으로도 이 풍선주입기를 가지고 굉장히 좋은 성적을 냈습니다. 저는 이게 단순히 주입기의 효과뿐만 아니라 Jake Nelson씨의 양질의 교육 수준도 한 축을 담당했다고 생각합니다. 제 생각으로는 이 풍선주입기는 향후에 많은 곳에서 널리 사용될 것 같습니다. 저는 여러 종류의 자궁심부주입기를 사용해봤지만 풍선주입기는 그 중에 최고였습니다.

Sincerely,

Pavel Kerber

	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	산 자 <u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10+</u>	총 합 Herd
BREEDING PERFORMANCE												
Total number of services	1188	1272	932	930	584	352	144	59	7	0	0	5468
Percent of services	21.7	23.3	17.0	17.0	10.7	6.4	2.6	1.1	0.1	--	--	100.0
Percent repeat services	6.6	5.2	3.8	5.6	3.8	3.4	0.7	0.0	0.0	--	--	4.9
Percent multiple matings	97.6	97.6	97.3	97.5	97.4	97.7	99.3	98.3	100.0	--	--	97.6
이유 후 부터 첫회 송무까지 기간	--	5.5	4.7	4.9	5.2	5.1	5.1	5.3	4.6	--	--	5.1
7일내에 송무한 모논의 비율	--	93.7	95.4	97.3	96.4	97.4	97.9	96.6	100.0	--	--	95.7
FARROWING PERFORMANCE												
Number of sows farrowed	0	1324	974	993	731	509	288	146	46	4	0	5015
Percent of farrowings	--	26.4	19.4	19.8	14.6	10.1	5.7	2.9	0.9	0.1	--	100.0
Total pigs born alive	--	15204	11748	12368	8949	6004	3391	1723	529	43	--	59959
복당 평균 총 산자수	--	12.0	12.6	13.1	13.0	12.5	12.6	12.5	12.4	11.3	--	12.6
복당 평균 실 산자수	--	11.5	12.1	12.5	12.2	11.8	11.8	11.8	11.5	10.8	--	12.0
Average stillborn pigs	--	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.0	--	0.4
Percent stillborn pigs	--	2.6	2.3	3.3	3.4	3.4	4.5	4.3	5.2	0.0	--	3.1
Average mummies per litter	--	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	--	0.2
Percent mummies	--	1.7	1.7	1.9	2.3	2.1	1.8	1.7	2.3	4.4	--	1.9
Litters less than 7 born live	--	99	44	41	27	27	12	7	3	0	--	260
Percent < 7 born live	--	7.5	4.5	4.1	3.7	5.3	4.2	4.8	6.5	0.0	--	5.2
Average litter birth weight	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
분만율	--	87.2	90.4	91.5	87.0	87.8	83.5	85.4	86.8	80.0	--	88.4
조정된 분만율	--	89.3	91.8	93.5	89.7	90.7	85.7	88.5	93.9	80.0	--	90.6
Farrowing interval	--	--	145	143	142	142	141	141	141	141	--	143
WEANING PERFORMANCE												
Number of litters weaned	0	1356	1060	1076	750	509	300	158	43	3	0	5255
Percent of weanings	--	25.8	20.2	20.5	14.3	9.7	5.7	3.0	0.8	0.1	--	100.0
Total pigs weaned	--	14513	10616	10439	6917	4351	2278	1013	155	0	--	50282
Pigs weaned per sow	--	11.3	10.8	10.7	10.1	8.8	7.6	6.4	3.6	0.0	--	10.2
Pre-weaning mortality	--	9.9	14.4	14.8	13.8	9.2	9.3	9.7	7.2	100.0	--	12.4
Net foster	0	1246	651	127	-404	-1080	-1004	-705	-320	-25	0	-1514
Average litter weaning weight	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Average age at weaning	--	19.5	18.1	17.4	16.6	15.5	14.2	12.5	6.9	0.0	--	17.3
POPULATION												
Ending female inventory	1050	1294	907	894	611	372	152	56	12	1	0	5349
Percent of female inventory	19.6	24.2	17.0	16.7	11.4	7.0	2.8	1.0	0.2	0.0	--	100.0
Females entered	1185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1185
Sows and gilts culled	67	73	80	126	136	163	150	101	37	3	0	936
Sows and gilt deaths	23	26	32	38	25	10	4	3	0	0	0	161
Average female inventory	1202.7	1149.1	979.9	849.0	556.9	339.9	166.5	61.1	8.8	0.2	0.0	5314.0
Percent of average inventory	22.6	21.6	18.4	16.0	10.5	6.4	3.1	1.1	0.2	0.0	--	100.0
Ave non-productive sow days	56.4	28.0	21.7	28.5	29.3	30.0	30.2	34.5	46.0	0.0	--	33.8
Ave NPD / parity record	21.9	9.3	8.4	9.4	8.6	7.7	6.7	5.5	3.4	0.0	--	11.1

	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	산차 <u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10+</u>	총 합 Herd
BREEDING PERFORMANCE												
Total number of services	1427	1134	883	738	565	428	270	168	74	28	8	5723
Percent of services	24.9	19.8	15.4	12.9	9.9	7.5	4.7	2.9	1.3	0.5	0.1	100.0
Percent repeat services	5.7	6.0	4.9	6.5	5.3	4.0	1.5	0.0	1.4	0.0	0.0	5.1
Percent multiple matings	97.6	98.2	98.6	98.0	99.1	97.4	98.1	99.4	91.9	100.0	100.0	98.1
이유 후 부터 첫회 송부까지 기간	--	6.8	5.3	5.6	5.4	5.3	5.6	5.1	4.7	5.8	5.5	5.8
7일내에 송부한 모돈의 비율	--	86.2	92.1	94.1	93.6	95.4	95.1	97.6	98.6	96.4	87.5	92.0
FARROWING PERFORMANCE												
Number of sows farrowed	0	1230	904	753	638	505	411	307	155	75	36	5014
Percent of farrowings	--	24.5	18.0	15.0	12.7	10.1	8.2	6.1	3.1	1.5	0.7	100.0
Total pigs born alive	--	13353	10562	8967	7599	5988	4716	3494	1694	748	357	57478
복당 평균 총 산자수	--	11.6	12.3	12.5	12.7	12.8	12.4	12.5	12.1	11.2	11.3	12.2
복당 평균 실 산자수	--	10.9	11.7	11.9	11.9	11.9	11.5	11.4	10.9	10.0	9.9	11.5
Average stillborn pigs	--	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	0.5
Percent stillborn pigs	--	4.3	3.1	3.3	4.0	5.2	5.0	6.6	6.9	7.4	9.3	4.4
Average mummies per litter	--	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
Percent mummies	--	1.9	1.7	1.7	2.0	2.1	2.4	2.6	2.5	3.5	3.2	2.0
Litters less than 7 born live	--	108	51	53	38	25	34	14	10	9	6	348
Percent < 7 born live	--	8.8	5.6	7.0	6.0	5.0	8.3	4.6	6.5	12.0	16.7	6.9
Average litter birth weight	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
문만늘	--	86.1	85.1	83.7	80.2	81.7	79.8	78.7	74.9	84.3	85.7	82.9
조정된 문만늘	--	88.0	86.5	85.9	83.0	85.2	82.2	81.0	77.5	85.2	87.8	85.1
Farrowing interval	--	--	145	143	143	143	142	140	140	140	140	143
WEANING PERFORMANCE												
Number of litters weaned	0	1159	903	744	620	515	430	301	155	76	34	4937
Percent of weanings	--	23.5	18.3	15.1	12.6	10.4	8.7	6.1	3.1	1.5	0.7	100.0
Total pigs weaned	--	12193	8990	7449	5788	4843	3565	2367	1249	470	205	47119
Pigs weaned per sow	--	10.5	10.0	10.0	9.3	9.4	8.3	7.9	8.1	6.2	6.0	9.5
Pre-weaning mortality	--	10.4	18.1	14.2	10.8	8.9	11.0	8.7	6.7	12.0	8.9	12.3
Net foster	0	939	439	-211	-939	-773	-826	-804	-360	-227	-106	-2868
Average litter weaning weight	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Average age at weaning	--	18.1	18.1	17.6	17.1	17.0	15.6	15.2	15.7	12.1	12.5	17.2
POPULATION												
Ending female inventory	1164	1171	857	666	543	408	251	177	85	27	14	5363
Percent of female inventory	21.7	21.8	16	12.4	10.1	7.6	4.7	3.3	1.6	0.5	0.3	100.0
Females entered	1367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1367
Sows and gilts culled	89	74	69	103	120	136	204	158	79	51	24	1107
Sows and gilt deaths	26	41	26	40	28	16	17	11	7	1	0	213
Average female inventory	1213.3	1036.7	831.5	679.2	543.0	415.8	323.4	176.0	91.3	32.2	15.0	5357.6
Percent of average inventory	22.6	19.3	15.5	12.7	10.1	7.8	6.0	3.3	1.7	0.6	0.3	100.0
Ave non-productive sow days	45.3	31.2	26.7	36.9	35.3	37.8	33.3	40.1	34.3	37.4	16.3	35.8
Ave NPD / parity record	15.4	10.1	9.4	12.8	11.5	12.0	10.1	8.8	7.8	6.1	2.6	11.5