

Production report from Denmark, farrowing house , 1500 sows and weaners

pipes installed, 3 pcs
30.05.2011

	06.12.-11 11.12.-12									
	aver/									
period	07.09.2010	07.12.2010	08.03.2011	31.05.2011	30.08.2011	06.12.2011	20.03.2012	12.06.2012	11.09.2012	11.12.2012
start	07.09.2010	07.12.2010	08.03.2011	31.05.2011	30.08.2011	06.12.2011	20.03.2012	12.06.2012	11.09.2012	11.12.2012
end	06.12.2010	07.03.2011	30.05.2011	29.08.2011	05.12.2011	19.03.2012	11.06.2012	10.09.2012	11.12.2012	11.12.2012
days	91	91	84	91	98	105	84	91	82	372
PRODUCTION										
Produced pigs, pcs	10 704	11 475	9 608	11 806	12 357	13 205	10 684	10 866	10 949	45 434
Weight delivered pigs, kg	32,5	30,7	29,6	29,8	29,4	28,4	30,5	30,1	31,1	29,9
Produced pigs each Sow and gilt	27,1	28,6	28,2	29,8	29,5	29,7	30,0	29,1	29,2	29,4
Sows in stable incl.gilts	1 583	1 612	1 595	1 588	1 551	1 544	1 545	1 496	1 487	1 518
% dead sows of outgoing sows	27	22	20	23	20	27	23	21	16	21
	14	14	16	13	11	15	15	13	13	14
Animal units	589	596	543	596	575	556	583	562	553	561
Foodstuff										
Sows food (fe units)pr sow	1 809	1 495	1 262	1 213	1 327	1 412	1 456	1 382	1 340	1 398
Co,img gilts	27	24	27	26	25	32	27	48	47	38
Fe s + Fe sv. pr incl polte	1 809	1 495	1 262	1 213	1 327	1 412	1 456	1 382	1 340	1 398
RESULTS										
Weaned litters	886	940	865	925	992	1 010	839	875	839	3 568
litters from gilts %	27	24	23	22	25	17	21	25	20	21
Piglets born aliwe pr.litter	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0	14,9	14,8	14,8	14,7	14,8
Dead pr.litter (pc)	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8
Weaned pr. litter (pc)	12,4	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8	12,9	13,0	12,6	12,8
Nursing days	31	27	27	27	26	25	26	28	27	26
Weight at weaning	6,8	6,3	6,1	6,1	6,2	6,0	6,6	6,6	6,5	6,4
Dead until weaning %	14	12	13	14	15	14	12	12	14	13
WEANED										
Daily gain g.	426	425	306	414	421	442	453	471	482	460
Feed ration pr.pig pr.day (Fe sv.)	0,92	0,77	0,73	0,79	0,82	0,76	0,91	0,81	0,85	0,83
Feed ration pr.kg gain	2,17	1,80	2,37	1,91	1,93	1,71	2,01	1,71	1,76	1,81
Food pr.produced pig (Fe sv)	56	45	52	48	48	39	50	44	44	44
Age at 30 kg.	88	83	104	85	82	78	78	78	76	77
Feeding days pr.prod.pig		84	104	84	81	76	79	78	78	77
Stable utilization %	108	110	122	117	109	96	104	96	91	96
Dead %	4,0	3,2	5,5	3,8	2,6	1,4	1,8	2,0	1,9	1,8
Mated pr.week	78,5	82,5	80,3	78,3	77,9	77,2	74,7	77,5	76,1	76,4
Young female mated pr week.	20,4	19,4	22,7	17,5	16,1	18,1	17,2	17,2	24,7	19,3
Farrowed pr.week	66,0	70,8	72,4	70,2	68,4	69,6	69,8	65,7	66,0	67,9
Non productive days pr.litter	12	12	13	14	14	13	13	17	14	14
Days from weaning to first mating	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6
Return to oestrus %	2	2	2	2	3	3	2	5	1	3
Farrowing %	91	91	88	86	89	88	89	87	95	87
Weaned pr.litter / pen	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13
Weaned pr sow/ gilt / year	28,3	29,9	29,9	29,5	29,6	30,1	30,0	29,2	29,0	29,6
Litter pr.sow and gilt	2,28	2,33	2,32	2,31	2,32	2,34	2,32	2,24	2,30	2,30

Notes from farm

Air quality very good after pipe installation

Much less tail biting and ear sucking

In general, the pig farm became better after pipe installation.

Contents of the tubes washed in 3-month intervals to get optimal functioning.