Pedro Miguel Silvério Lopes
Médico Veterinário CP nº 1785 OMV
Rua Amadeu Rodrigues F. Matias Nº 2, 5º Dto
2560-253 Torres Vedras
Tel: 917557815
pmslopes@icloud.com

Plano de produção para uma unidade de recria/acabamento de suínos, pertencente à empresa Suigranja, S. A., com a Marca PTSG05K, sita em Vale da Tábua, Campelos, Torres Vedras.

Introdução:

Este plano de produção destina-se a uma unidade de recria/engorda de suínos provenientes de outras unidades de produção do mesmo proprietário. Os suínos produzidos nesta unidade destinam-se a abate para consumo.

1. Propriedade e localização.

A propriedade e a exploração pertencem à empresa Suigranja – Sociedade Agrícola, S.A. e sita em Vale da Tábua, união das freguesias de Campelos e Outeiro da Cabeça, concelho de Torres Vedras.

2. Objectivos de produção e efectivo animal da exploração.

Esta exploração tem como objectivo a engorda de suínos entre as 10 e as 24 semanas de vida, obtendo-se no final da engorda, animais com um peso vivo médio de 105 Kg.
A capacidade de engorda anual prevista está calculada da seguinte forma:
- Período de engorda de 14 semanas (98 dias), 1 semana (7 dias) para lavagem, desinfecção e vazio sanitário.
- Número de dias entre lotes consecutivos: 98 + 7 = 105 dias
- Rotação anual prevista: 365 / 105 = 3,47 rotações por lugar por ano.
- Capacidade da exploração = 2990 lugares para porcos de 105 Kg de peso vivo, distribuídos por 4 pavilhões.
- Capacidade produtiva anual da exploração = 3,47 x 2990 = 10375 porcos.

3. Descrição das instalações.

A exploração é constituída pelas seguintes instalações, cuja memória descritiva se anexa:

4 Pavilhões de engorda divididos em salas com as seguintes áreas úteis:

- Pavilhão 1: Área útil total: 1350,95 m2, organizada de modo a receber 1432 animais.
- Pavilhão 2: Área útil total: 710,66 m2, organizada de modo a receber 680 animais.
- Pavilhão 4: Área útil total: 340,10 m2, organizada de modo a receber 344 animais.
- Pavilhão 5: Área útil total: 562,88 m2, organizada de modo a receber 534 animais.

Área útil total de engorda: 2964,62 m2, organizada de modo a receber 2990 porcos de engorda.

Os detalhes de cada pavilhão podem ser observados nas peças desenhadas anexas ao processo.

4. Planificação da produção.

Os animais serão transferidos de outras unidades de produção em lotes com um número de leitões suficiente para encher por completo cada sala dos pavilhões. O tamanho dos lotes varia entre os 300 e os 450 animais.

Os animais de um lote têm no máximo 2 semanas de diferença de idade entre si, e entram nesta unidade com uma idade média de 10 semanas e um peso de cerca de 23kg, sendo distribuídos por sexos e tamanhos nos vários parques disponíveis, respeitando uma área mínima de 0,75 m2 e uma área máxima de 1,05 m2 por animal.

Os animais serão tranquilizados caso seja necessário proceder a reagrupamentos que originem Stress social. Este será o único momento em que os animais serão agrupados durante toda a engorda.

Os animais doentes, caso a sua condição assim o exija, serão retirados para um parque, (que é deixado vazio em cada sala no povoamento inicial) para tratamento, não voltando a entrar no grupo de onde foram retirados.

Os animais de cada lote, permanecem dentro de cada sala durante 14 semanas, até atingirem um peso esperado de 105 Kg às 24 semanas de vida, altura em que serão enviado para o matadouro, em lotes que serão divididos por várias cargas na mesma semana, até vazar a sala correspondente.

Existem épocas do ano em que, por conveniência de comercialização, os animais são vendidos com maior peso que 105 kg de p.v., podendo chegar a 110 kg. Para salvaguardar o alojamento dentro das normas de bem-estar, o cálculo da área disponível por animal já considera uma área de 1 m2 em 3 dos 4 pavilhões disponíveis (pavilhões 2, 4 e 5).

A mortalidade esperada é de 5% nesta fase.

5. Plano de lavagem / desinfecção / vazios sanitários.

Nesta exploração, dentro das condicionantes físicas da mesma, os departamentos funcionarão com povoamento tudo dentro / tudo fora, com lavagem a fundo, desinfecção e vazio sanitário das instalações e equipamentos, entre cada lote de animais. Além destas operações de lavagem, serão efectuadas as limpezas diárias necessárias à manutenção do adequado nível de asseio dos animais.

6. Plano alimentar.

A alimentação dos animais é feita com alimentos compostos completos disponíveis no mercado, e utilizados segundo instruções do fabricante.

Os porcos com 10 semanas de vida comem inicialmente uma ração de entrada CH1, durante 4 semanas, depois comem a referencia de crescimento CH2

durante mais 4 semanas, passando depois para uma ração de acabamento CH3 até ao final da engorda.

7. Profiláxia médico-sanitária.

A profilaxia médica e sanitária será feita com rigor e regularidade segundo o esquema que mais se adapta à exploração, e à região em que esta se insere. São tidas em conta as recomendações da Direcção Geral de Veterinária no que diz respeito às normas de biossegurança.
Será implementado e mantido na exploração, um sistema de registos da aplicação dos medicamentos de uso veterinário, controlado regularmente pelo responsável sanitário, para salvaguarda da saúde pública e do consumidor.

Vale da Tábua, 01-09-2020.

Pedro Miguel Silvério Lopes
Médico veterinário
Ced. Prof. nº 1785

Suigranja - Sociedade Agrícola S.A.

Setembro 2020

Memoria descritiva da exploração Vale da Tabua

Pavilhões utilizados 1, 2, 4 e 5
Arrumos 3 e 6

Pav	parques	dimensões parque	área parque	nº animais parque	total animais	área total (m2)	
1	24	2,95 x 6,45	19,03	20	480	456,66	
	24	2,95 x 6,45	19,03	20	480	456,66	
	23	2,95 x 6,45	19,03	20	460	437,63	
	1	1,90 x 6,45	12,26	12	12	12,255	
					1432	**1350,95**	0,94
2	9	2.35 x 5.5	12,925	12	108	116,325	
	1	2,55 x 5,5	14,03	14	14	14,03	
	13	2,3 x 5,5	12,65	12	156	164,45	
	2	2,25 x 5,5	12,38	12	24	24,75	
	14	2,3 x 6,85	15,76	15	210	220,57	
	6	2,35 x 6,85	16,10	16	96	96,585	
	2	2,25 x 6,85	15,41	15	30	30,825	
	2	3,15 x 6,85	21,58	21	42	43,16	
					680	**710,685**	1,05
4	22	3,8 x 3,9	14,82	15	330	326,04	
	2	1,85 x 3,8	7,03	7	14	14,06	
					344	**340,1**	0,99
5	2	3,2 x 4,10	13,12	12	24	26,24	
	2	3,2 x 4,15	13,28	12	24	26,56	
	6	3,2 x 5,8	18,56	18	108	111,36	
	8	3,2 x 5,95	19,04	18	144	152,32	
	2	3,2 x 5,85	18,72	18	36	37,44	
	2	3,2 x 4,55	14,56	14	28	29,12	
	4	3,2 x 3,9	12,48	12	50	49,92	
	6	3,2 x 4,0	12,8	12	72	76,8	
	2	3,2 x 3,95	12,64	12	24	25,28	
	2	3,2 x 3,0	9,6	8	16	19,2	
	1	3,2 x 2,7	8,64	8	8	8,64	
					534	**562,88**	1,05

Total de lugares ocupados **2990**
Área útil total parques **2964,62** 0,992