

PLANO DE PRODUÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO SUINICULTOR

Nome: Intergados, Comercialização, Integração e Produção de Animais, SA

Morada: Estrada Nacional 114, 2040-355 Rio Maior

Cartão de criador: nº 1

DADOS DA EXPLORAÇÃO

Lugar: Casais Silva

Freguesia: Asseiceira

Concelho: Rio Maior

MÉDICO VETERINÁRIO

Nome: Rui Pedro Godinho Cordeiro

Morada: Av. Dr. Marnoco e Sousa, nº 35, Rch Dto, 3000-271 Coimbra

Cédula Profissional: 2899

PLANO DE PRODUÇÃO

Ciclo produtivo:

- As porcas são cobertas em celas que se situam na Gest. 1 (82 celas) e na Gest. 2 (60 celas).
- Quando atingem os 30 dias de gestação passam para parques que se situam na Gest. 1, na Gest. Meio e na Gest. 2:
 - Existem 144 lugares em parque para porcas novas (respeitando 1,64 m²/porca ou 1,804 m²/porca se em parques de menos de 6 animais),
 - Existem 79 lugares em parque para porcas (respeitando 2,25 m²/porca ou 2,475 m²/porca se em parques de menos de 6 animais).

Gestação 1				
Sala	Parque	Área	Animais	m ² /porca
Sala 1	1	15,92	9	1,77
	2	15,12	9	1,68
	3	15,12	9	1,68
	4	15,12	9	1,68
	5	15,12	9	1,68
	6	18,08	11	1,64
Sala 2	82 jaulas individuais			
			56	

Gestação Meio				
Sala	Parque	Área	Animais	m2/porca
Sala 1	1	9,01	5	1,80
	2	9,01	5	1,80
	3	5,52	3	1,84
	4	5,52	3	1,84
	5	12,43	7	1,78
	6	6,24	1	6,24
	7	6,24	1	6,24
	8	9,12	5	1,82
	9	9,12	5	1,82
Sala 2	10	5,52	2	2,76
	11	5,52	3	1,84
	12	5,52	3	1,84
	13	5,52	3	1,84
	14	5,41	3	1,80
	15	5,41	0	0,00
			47	

Gestação 2				
Sala	Parque	Área	Animais	m2/porca
Sala 1	1	16,83	10	1,68
	2	15,84	9	1,76
	3	15,84	7	2,26
	4	15,84	7	2,26
	5	15,84	7	2,26
	6	15,84	7	2,26
	7	15,84	7	2,26
	8	9,90	6	1,65
Sala 3	1	13,2	8	1,65
	2	15,84	7	2,26
	3	15,84	7	2,26
	4	15,84	7	2,26
	5	15,84	7	2,26
	6	15,84	7	2,26
	7	15,84	7	2,26
	8	16,83	10	1,68
			120	
Sala 2	60 Jaulas individuais			

De acordo com os números atrás exibidos temos 223 lugares de gestação em parques.

- Quando atingem os 110 dias de gestação passam para as salas de maternidade que são 8 salas com 12 lugares de maternidade e 1 sala com 6 lugares de maternidade (102 no total).
- Os leitões nascem e ficam nas salas de maternidade até aos 28 dias de idade. Nesta altura passam para as salas de recria (8 salas com 8 parques cada) em grupos com animais da mesma idade.

- Os leitões ficam na sala de recria até às 10 semanas de vida (22 kg). Cada sala de recria tem uma área útil de 48,6 m² onde é possível albergar 225 leitões (0,216 m²/leitão).
- Semanalmente são cobertas 2 porcas com bísaro para produção de leitão de assar que sairão da exploração às 6 semanas de idade (10 kg pv), deixando espaço livre para os outros leitões.
- As porcas assim que são desmamadas voltam à Gest.1 e Gest.2 para serem inseminadas.
- Os parques 6 e 7 da sala 1 da gestação do meio são ocupados por varrascos (6,24 m²/animal).
- O parque 15 da sala 2 da gestação do meio é o antigo parque de recolha de sémen onde existe um tronco de recolha que não é utilizado. Este parque serve apenas de arrumo de material de limpeza, não tem condições para levar e não leva animais.
- A quarentena é constituída por 2 salas conforme se descreve abaixo:

Quarentena 1	Parque	Área	Animais	m ² /porco
	1	4,64	5	0,93
	2	4,61	5	0,92
	3	4,61	5	0,92
	4	4,64	5	0,93
	5	4,61	5	0,92
	6	4,61	5	0,92
				30

Quarente na 2	Parque	Área	Animais	m ² /porco
	1	6,53	6	1,09
	2	6,53	6	1,09
	3	6,94	6	1,16
	4	6,53	6	1,09
	5	6,53	6	1,09
	6	6,94	6	1,16
				36

Os animais são recebidos na Quarentena 1 onde fazem o plano vacinal e são transferidos para a Quarentena 2 onde se faz a marcação de cios. Daqui entram no processo produtivo.

- A engorda é constituída por 3 pavilhões, cada pavilhão tem 4 salas e cada sala tem 16 parques. A área útil de engorda é de 2001,4 m² que com uma densidade animal de 0,65 m²/animal consegue albergar 3011 animais das 10 às 25w (15 + 1 semana de lavagem, desinfeção e vazio sanitário = 3,25 ciclos/ano = 9795 animais).
- Organigrama descrito abaixo:

Engorda - Pavilhão 1						Engorda - Pavilhão 2						Engorda - Pavilhão 3					
Sala	Parque	Área	Animais/0,65	nº porcos	m2/porco	Sala	Parque	Área	Animais/0,65	nº porcos	m2/porco	Sala	Parque	Área	Animais/0,65	nº porcos	m2/porco
Sala 1	1	14,65	22,54	22,00	0,65	Sala 1	1	14,61	22,48	22,00	0,65	Sala 1	1	14,59	22,45	22,00	0,65
	2	10,05	15,46	15,00	0,65		2	9,99	15,37	15,00	0,65		2	9,99	15,37	15,00	0,65
	3	9,83	15,12	15,00	0,65		3	9,99	15,37	15,00	0,65		3	9,99	15,37	15,00	0,65
	4	9,83	15,12	15,00	0,65		4	9,83	15,12	15,00	0,65		4	9,83	15,12	15,00	0,65
	5	12,11	18,63	18,00	0,65		5	12	18,46	18,00	0,65		5	12,03	18,51	18,00	0,65
	6	9,45	14,54	14,00	0,65		6	9,4	14,46	14,00	0,65		6	9,42	14,49	14,00	0,65
	7	9,46	14,55	14,00	0,65		7	9,4	14,46	14,00	0,65		7	9,42	14,49	14,00	0,65
	8	9,08	13,97	13,00	0,65		8	9,46	14,55	14,00	0,65		8	9,4	14,46	14,00	0,65
	9	12,23	18,82	18,00	0,65		9	12,37	19,03	19,00	0,65		9	14,55	22,38	22,00	0,65
	10	9,8	15,08	15,00	0,65		10	9,8	15,08	15,00	0,65		10	9,8	15,08	15,00	0,65
	11	9,67	14,88	14,00	0,65		11	9,8	15,08	15,00	0,65		11	9,8	15,08	15,00	0,65
	12	9,8	15,08	15,00	0,65		12	9,64	14,83	14,00	0,65		12	9,4	14,46	14,00	0,65
	13	14,4	22,15	22,00	0,65		13	14,59	22,45	22,00	0,65		13	12,37	19,03	19,00	0,65
	14	9,8	15,08	15,00	0,65		14	9,8	15,08	15,00	0,65		14	9,8	15,08	15,00	0,65
	15	9,8	15,08	15,00	0,65		15	9,8	15,08	15,00	0,65		15	9,8	15,08	15,00	0,65
	16	9,67	14,88	14,00	0,65		16	9,64	14,83	14,00	0,65		16	9,64	14,83	14,00	0,65
Sala 2	1	14,82	22,80	22,00	0,65	Sala 2	1	14,82	22,80	22,00	0,65	Sala 2	1	14,82	22,80	22,00	0,65
	2	9,99	15,37	15,00	0,65		2	9,99	15,37	15,00	0,65		2	9,99	15,37	15,00	0,65
	3	9,99	15,37	15,00	0,65		3	9,99	15,37	15,00	0,65		3	9,99	15,37	15,00	0,65
	4	9,85	15,15	15,00	0,65		4	9,83	15,12	15,00	0,65		4	9,46	14,55	14,00	0,65
	5	12,05	18,54	18,00	0,65		5	12,05	18,54	18,00	0,65		5	12,05	18,54	18,00	0,65
	6	9,99	15,37	15,00	0,65		6	9,62	14,80	14,00	0,65		6	9,62	14,80	14,00	0,65
	7	9,99	15,37	15,00	0,65		7	9,62	14,80	14,00	0,65		7	9,62	14,80	14,00	0,65
	8	9,85	15,15	15,00	0,65		8	9,46	14,55	14,00	0,65		8	9,46	14,55	14,00	0,65
	9	12,23	18,82	18,00	0,65		9	12,27	18,88	18,00	0,65		9	11,9	18,31	18,00	0,65
	10	9,8	15,08	15,00	0,65		10	9,8	15,08	15,00	0,65		10	9,8	15,08	15,00	0,65
	11	9,8	15,08	15,00	0,65		11	9,8	15,08	15,00	0,65		11	9,8	15,08	15,00	0,65
	12	9,67	14,88	14,00	0,65		12	9,65	14,85	14,00	0,65		12	9,38	14,43	14,00	0,65
	13	10,07	15,49	15,00	0,65		13	10,07	15,49	15,00	0,65		13	10,07	15,49	15,00	0,65
	14	9,8	15,08	15,00	0,65		14	9,8	15,08	15,00	0,65		14	9,8	15,08	15,00	0,65
	15	9,8	15,08	15,00	0,65		15	9,8	15,08	15,00	0,65		15	9,8	15,08	15,00	0,65
	16	9,67	14,88	14,00	0,65		16	9,65	14,85	14,00	0,65		16	9,64	14,83	14,00	0,65
Sala 3	1	14,63	22,51	22,00	0,65	Sala 3	1	14,63	22,51	22,00	0,65	Sala 3	1	14,62	22,49	22,00	0,65
	2	9,99	15,37	15,00	0,65		2	9,99	15,37	15,00	0,65		2	9,99	15,37	15,00	0,65
	3	9,99	15,37	15,00	0,65		3	9,99	15,37	15,00	0,65		3	9,99	15,37	15,00	0,65
	4	9,83	15,12	15,00	0,65		4	9,85	15,15	15,00	0,65		4	9,83	15,12	15,00	0,65
	5	11,88	18,28	18,00	0,65		5	11,89	18,29	18,00	0,65		5	11,89	18,29	18,00	0,65
	6	9,92	15,26	15,00	0,65		6	9,2	14,15	14,00	0,65		6	9,15	14,08	14,00	0,65
	7	9,3	14,31	14,00	0,65		7	9,23	14,20	14,00	0,65		7	9,15	14,08	14,00	0,65
	8	9,46	14,55	14,00	0,65		8	9,46	14,55	14,00	0,65		8	9,46	14,55	14,00	0,65
	9	12,11	18,63	18,00	0,65		9	11,9	18,31	18,00	0,65		9	12,11	18,63	18,00	0,65
	10	9,8	15,08	15,00	0,65		10	9,8	15,08	15,00	0,65		10	9,8	15,08	15,00	0,65
	11	9,8	15,08	15,00	0,65		11	9,8	15,08	15,00	0,65		11	9,8	15,08	15,00	0,65
	12	9,3	14,31	14,00	0,65		12	11,89	18,29	18,00	0,65		12	9,27	14,26	14,00	0,65
	13	9,94	15,29	15,00	0,65		13	11,89	18,29	18,00	0,65		13	9,94	15,29	15,00	0,65
	14	9,8	15,08	15,00	0,65		14	9,88	15,20	15,00	0,65		14	9,8	15,08	15,00	0,65
	15	9,8	15,08	15,00	0,65		15	9,88	15,20	15,00	0,65		15	9,8	15,08	15,00	0,65
	16	9,3	14,31	14,00	0,65		16	11,89	18,29	18,00	0,65		16	9,25	14,23	14,00	0,65
Sala 4	1	13,7	21,08	21,00	0,65	Sala 4	1	14,63	22,51	22,00	0,65	Sala 4	1	14,62	22,49	22,00	0,65
	2	9,99	15,37	15,00	0,65		2	9,99	15,37	15,00	0,65		2	9,99	15,37	15,00	0,65
	3	9,99	15,37	15,00	0,65		3	9,99	15,37	15,00	0,65		3	9,99	15,37	15,00	0,65
	4	9,83	15,12	15,00	0,65		4	9,85	15,15	15,00	0,65		4	9,83	15,12	15,00	0,65
	5	12,01	18,48	18,00	0,65		5	11,89	18,29	18,00	0,65		5	11,89	18,29	18,00	0,65
	6	9,62	14,80	14,00	0,65		6	9,3	14,31	14,00	0,65		6	9,25	14,23	14,00	0,65
	7	9,62	14,80	14,00	0,65		7	9,25	14,23	14,00	0,65		7	9,25	14,23	14,00	0,65
	8	9,46	14,55	14,00	0,65		8	9,46	14,55	14,00	0,65		8	9,46	14,55	14,00	0,65
	9	12,09	18,60	18,00	0,65		9	11,8	18,15	18,00	0,65		9	12,07	18,57	18,00	0,65
	10	10,3	15,85	15,00	0,65		10	9,8	15,08	15,00	0,65		10	9,8	15,08	15,00	0,65
	11	10,3	15,85	15,00	0,65		11	9,8	15,08	15,00	0,65		11	9,8	15,08	15,00	0,65
	12	9,3	14,31	14,00	0,65		12	9,34	14,37	14,00	0,65		12	9,24	14,22	14,00	0,65
	13	9,94	15,29	15,00	0,65		13	9,93	15,28	15,00	0,65		13	9,94	15,29	15,00	0,65
	14	9,8	15,08	15,00	0,65		14	9,8	15,08	15,00	0,65		14	9,8	15,08	15,00	0,65
	15	9,8	15,08	15,00	0,65		15	9,8	15,08	15,00	0,65		15	9,8	15,08	15,00	0,65
	16	9,35	14,38	14,00	0,65		16	9,35	14,38	14,00	0,65		16	9,34	14,37	14,00	0,65
		666,95	1026	1001,00				671,49	1033	1011,00				662,95	1020	999,00	
								3079,06	3011,00	Área útil						2001,39	

A. Produção anual prevista (fim da recria): 11483 leitões (mortalidade de 2%).

B. Produção anual prevista de leitão de assar: 1342 leitões.

C. Venda anual de animais de refugio: 356 animais.

D. Produção anual prevista (porcos gordos): 9590 porcos (mortalidade de 2%).

E. 2 varrascos exclusivamente para estimulação deaios.

F. Número de porcas reprodutoras: 378.

G. Número de grupos de porcas para inseminação artificial: 52 (bandas semanais).

H. Número de porcas que constituem cada grupo a inseminar: 19.

I. Número de porcas que constituem cada grupo a entrar na maternidade: 17.

J. Idade dos leitões ao desmame: 28 dias (com 6 kg de peso vivo)

- K. Duração do vazio sanitário: 8 dias para lavagem, desinfecção e vazio sanitário nas maternidades, gestação, recrias e engordas.
- L. A reposição é feita com porcas compradas.

PLANO ALIMENTAR

Reprodutoras:

Cobrição: 3 kg/dia

Gestação: 2 a 3 kg/dia

Lactação: 6 Kg/dia

Recria: *ad libitum*

Engorda: *ad libitum*

PLANO PROFILÁTICO

- Desparasitação das futuras reprodutoras à entrada da quarentena.
- Vacinação das futuras reprodutoras na quarentena contra Parvovirus, Mal Rubro, Doença de Aujeszky, PRRS, Influenza e Clostridiose
- Vacinação dos reprodutores contra Colibacilose, Parvovirose, Mal Rubro, Doença de Aujeszky, PRRS, Influenza e Clostridiose.
- Vacinação dos animais em recria contra Micoplasmose, Circovirose e Doença de Aujeszky.
- Desparasitação dos reprodutores de 6 em 6 meses, através do alimento.
- Desinfecção das instalações semanalmente.