

Quanto custa um leitão ao desmame ?Eng. Agrônomo Renato Irgang
Universidade Federal de Santa Catarina

Para produtores de leitões e criadores de suínos em ciclo completo, o número de leitões produzidos por porca por ano é um dos fatores que mais afeta os custos e os lucros da criação.

Uma maneira simples e prática de calcular quanto custa um leitão desmamado consiste em saber quantos kg de ração são consumidos em média por ano pelas porcas do plantel.

Para efeito de cálculo consideraremos que um macho serve 20 porcas em monta natural, que cada porca produz 2,25 leitegadas por ano e que o desmame dos leitões é feito aos 25 dias de idade.

Nessas condições as porcas permanecem, em média, 256 dias por ano em gestação, 57 dias em lactação e 52 dias vazias. Consumindo por dia, em média, 2,5 kg de ração na gestação, 6,0 kg na lactação e 2,5 kg no período vazio, e para um consumo de 760 kg de ração por ano por macho de plantel, ou 38 kg de ração para cada uma das 20 porcas, o consumo por porca por ano será de:

Fase da criação	Dias por ano	Consumo diário de ração, kg	Consumo de ração por ano, kg
Gestação	256	2,50	640
Lactação	57	6,00	342
Período vazio	52	2,50	130
Ração do macho	-	-	38
Total por porca	365	-	1.150

Os 1.150 kg de ração consumidos por fêmea de plantel por ano representam apenas o custo da alimentação, responsável por 70 a 75 % do custo total de produção, que passa a ser então de 1.500 a 1.600 kg de ração por porca de plantel por ano.

Quanto custa, então, cada leitão ao desmame ?

A resposta depende do número de leitões desmamados por leitegada. Para um custo total de produção de 1.500 kg de ração por porca por ano, leitões de porcas com 2,25 leitegadas produzidas por ano que desmamam 8 leitões por leitegada custam, cada um, 83 kg de ração ao desmame, enquanto que leitões de porcas que desmamam em média 10 leitões por leitegada custam, cada um, 67 kg de ração das porcas, ou seja, 16 kg de ração a menos por leitão.

O número de leitões desmamados por porca por ano depende do número médio de leitegadas produzidas por porca por ano e do número de leitões desmamados por leitegada, e pode variar bastante de granja para granja. No quadro a seguir apresentamos o custo de cada leitão ao desmame, em kg de ração da porca, de acordo com a produtividade anual de leitões por porca:

Leitões desmamados por porca por ano	Custo por leitão
18	83 kg de ração da porca
20	75 kg de ração da porca
22	68 kg de ração da porca
24	62 kg de ração da porca
25	60 kg de ração da porca
26	58 kg de ração da porca
27	56 kg de ração da porca
28	54 kg de ração da porca

Verifica-se que o custo por leitão desmamado diminui à medida que aumenta o número de leitões produzidos por porca. É importante observar que, mesmo com alta produtividade, como 25 leitões por ano, o custo de cada leitão é elevado, de 60 kg de ração, e pode representar R\$ 25,00 a R\$ 30,00 por leitão desmamado, dependendo do custo da ração das porcas.

Produtividades baixas de leitões por porca por ano significam custo elevado dos leitões ao desmame e menor lucro na venda dos leitões para crecheiros ou dos animais para o abate. É importante, portanto, obter-se boa produtividade anual de leitões por porca de plantel. Para isso é preciso dominar bem as técnicas de identificação de cio, de monta natural ou inseminação artificial, de manejo e de alimentação das porcas na gestação e lactação, dedicar atenção às porcas durante o parto e aos leitões recém-nascidos, especialmente nos três primeiros dias de vida, e utilizar machos híbridos e fêmeas F-1 como reprodutores de plantel. Enquanto que machos híbridos apresentam maior atividade sexual, especialmente quando jovens, fêmeas F-1 são capazes de produzir 1 a 2 leitões a mais por ano do que fêmeas de raças puras, ou do que fêmeas "F-1000", cuja composição racial não se conhece, contribuindo, desse modo, para reduzir o custo e aumentar o lucro por leitão desmamado.



www.biribas.com.br - (45) 3224-4440
Rua Goiás, 1430 - CEP: 85.813-070
Cascavel - PR

Suínos Puros	Suínos Híbridos
LANDRACE - BP 300	FÊMEAS HÍBRIDAS: BP 400
LARGE WHITE - BP 330	BP 450
DUROC - BP 350	MACHOS HÍBRIDOS: BP 450
PIETRAIN - BP 375	BM 500

"Genética que faz a diferença"