

PRODUÇÃO DE CAPADETES PRECOSES PARA ENGORDA

Prof. N. ATHANASSOF
Cathedratico de Zootecnia Especial
da Escola Superior de Agricultura
"Luiz de Queiroz"

O criador de suínos, segundo as condições agrícolas da região onde opera, deve escolher uma bôa raça e orientar a sua criação, de modo a obter capadetes de melhor typo, de maior procura e melhor cotação no mercado.

No systema extensivo de criação, o criador prefere a exploração de um rebanho de suínos de raça indigena, destinando parte dos productos para engorda, (capadetes do typo commum) e outra parte para a substituição da porcada velha no rebanho.

Ha, entretanto, condições mais favoraveis, em que o criador teria toda vantagem na exploração de um rebanho de raça aperfeiçoada, visando, principalmente, neste caso, a criação de reproductores de predigree, de menor vulto de vendas por certo, porém, alcançando preços assás elevados no mercado.

Finalmente, as condições economicas e agrícolas de uma determinada zona, podem evoluir rapidamente, pela apparição de novos mercados que determinem a elevação dos preços. Mudanças rapidas, assim, podem determinar a modificação de habitos antigos e obrigar os criadores de abandonarem a producção de capadetes de typo commum, á que até então se entregavam, para recorrerem ao cruzamento simples com uma raça precoce, afim de conseguir capadetes de melhor typo, engorda facil e rapida, emfim um typo commercial melhor e mais

procurado no mercado. Nesta hypothese todos os productos (leiteas e leitões) mestiços se destinarão exclusivamente á engorda.

A pratica do cruzamento simples, no caso, como é facil de prever-se, obriga o criador a manter no seu rebanho, um ou mais reprodutores de raça fina, (Duroc-Jersey, Polland China, Hampshire etc.), sendo a manada constituída de porcas criadeiras de raça indigena (canastrão, canastra, etc.), melhor adaptadas ás condições do meio e ao systema de criação dominante na zona. O numero de reprodutores a ser mantido no rebanho, que é relativamente pequeno deve ser preferivelmente adquirido aos melhores criadores do Estado.

Desta forma, o criador não terá então necessidade de manter ao lado do rebanho, um plantel de puro-sangue, para os poucos reprodutores de que precisará annualmente. Para substituição das porcas velhas, de raça commum, haverá, porém, necessidade de ser mantido um reproductor, ou mais, da mesma raça, para serem obtidas as leitoas destinadas a substituir as porcas reformadas do rebanho.

Para maior clareza, exemplifiquemos com uma criação em que se mantenham cerca de 100 porcas criadeiras, bem escolhidas, de raça canastrão, (typo grande). Oitenta e cinco a noventa das porcas, serão destinadas ao cruzamento com reprodutores da raça Duroc-Jersey, e desta serão necessarios apenas 3 a 4 reprodutores, que devem ser reformados ao attingirem 4 ou 5 annos de idade. Reservam-se dez ou quinze dentre as melhores porcas e um varão canastrão, para a reproducção selecta e obtenção de leitoas necessarias á substituição das porcas annualmente reformadas, em numero de vinte á vinte e cinco e assim, o respectivo varão.

Com essa organização, como se vê, encontra-se a maior facilidade para conduzir-se uma criação, devendo ainda ser considerada a grande vantagem de promover se, simultaneamente, a selecção no rebanho de porcas indigenas. As installações exigidas são as que geralmente se encontram nas fazendas, onde se conduz racionalmente a criação.

O cruzamento simples para producção de capadetes precoces, offerece vantagens enormes, porque permite ao criador :

- 1) — aproveitar a rusticidade natural de uma raça indigena menos exigente e melhor adaptada ás condições do meio ;
- 2) — dispender menos na formação do rebanho, nas installações como na alimentação ;
- 3) — obter capadetes mestiços de typo melhor, mais precoces, de engorda mais facil e rapida ;
- 4) — augmentar a fecundidade das porcas, fornecendo maior numero de leitões por ninhada ;
- 5) — conseguir leitões de maior vitalidade, desenvolvimento rapido e resistencia ás molestias ;
- 6) — manter na fazenda uma raça nacional pura, que se reproduz por selecção e estar sujeita ao melhoramento.

Si em dado momento as condições forçassem o criador a mudar de rumo, isto é, voltar a seleccionar a raça nacional, nada mais teria a fazer, sinão retirar os reproductores Duroc, substituindo os por outros, de raça nacional.

Quanto ao valor dos productos mestiços, resumiremos aqui, a titulo de informação, os resultados de uma experiencia feita na Inglaterra.

Um ensaio feito no Instituto de Lord Wandwork, em Hampshire, nos fornece dados muito interessantes, comparando-se dois lotes de nove leitões cada um, com oito semanas de idade no inicio da experiencia.

O primeiro lote "A", constituido de 9 leitões Large-Black p. s. ; o segundo lote, "B", de nove leitões mestiços Berkshire com Large-Black. Os leitões dos dois lotes foram tratados do mesmo modo durante os dois primeiros mezes da experiencia. Tendo-se verificado entretanto, que ao cabo deste periodo os mestiços se desenvolveram mais, foi necessario augmentar, um pouco as suas rações

Para melhor orientação do leitor, reproduzimos, abaixo, os dados principaes da experiencia, na tabella seguinte :

	Lote "A", 9 leitões Large-Black p. s.	Lote "B" 9 leitões, mestiços, Berkhire Large-Black
Peso dos 9 leitões no inicio do ensaio, com 56 dias de idade	Kilos 105,096	Kilos 122,763
Peso dos 9 leitões no fim do ensaio, com 169 dias de idade	579,387	680,406
Augmento de peso por dia e por cabeça	474,291 + 0,466	557,643 + 0,548
O consumo de leite desnatado, couves, beterrabas, farinhas, expresso em equivalente farinha	1 586.859	1.744.503
Consumo por kg. de peso vivo ganho	3,345	3,131

No posto Zootecnico anexo á Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", temos colhido alguns dados interessantes sobre o desenvolvimento de leitões mestiços, Duroc-Jersey com Canastrão, tratados nas mesmas condições :

São duas ninhadas de leitões mestiços, Duroc-Jersey, Canastrão, comparadas com uma ninhada de canastrão p. s :

	Lote "A" mestiços Duroc-Canastrão	Lote "B" mestiços Duroc-Canastrão	Lote "C" p. s.-Canastrão
Numero de leitões por ninhada	9	4	4
Peso da ninhada ao nascer . .	8k800	4k200	4k600
Peso do lote c/ 114 dias de idade	217,000	—	—
Peso do lote c/ 137 dias de idade	—	92,200	—
Peso do lote c/ 84 dias de idade	—	—	52,000
Augmento diario de peso por cabeça	0,202	0,216	0,143

Sendo o leitões das tres ninhadas tratados em eguaes condições, vê-se, pela apparencia, pelo augmento de peso, pela

melhor conformação e uniformidade de typo, que os mestiços Duroc Jersey-Canastrão sobrepujam em vantagem os de puro sangue Canastrão.

Os 9 capadetes do lote "A" entraram na ceva com 221 dias de idade pesando 408 k.; após 31 dias de ceva já pesavam 598 k., ganhando, portanto, diariamente de 0k680 por cabeça.

Os 3 capadetes do lote "B" entraram na ceva com 168 dias de idade pesando 117 k.; após 110 dias de ceva pesavam 327 k.; ganhando portanto em media 0k636 por dia e por cabeça. Os capadetes deste lote com 9 mezes de idade já estavam gordos, pesando em media cada um 109 k. -- optimo typo frigorifico.

Desde certo numero de annos, os porcos grandes, de crescimento lento e de engorda excessiva, estão sendo muito desprezados nos grandes mercados Europeos e Norte-Americanos. O mesmo phenomeno se observa tambem entre nós, nos grandes centros, como São Paulo, Rio, etc. Preferem ali hoje sobretudo um porco novo de 80-100 k. de peso vivo, typo mediano, precoce, de corpo comprido, fornecendo carne macia e abundante com pouca banha e toucinho.

Trata-se de novas exigencias do commercio de carnes, que o criador deve levar em conta e orientar se melhor na escolha da raça, no methodo de reproducção e systema de criação a adoptar, bem como na propria engorda dos capadetes.

Haverá necessidade de escolhermos uma raça que dê capadetes com musculos desenvolvidos e que não tenham tendencia excessiva de acumular muita gordura.

O cruzamento simples para obter-se capadetes precoces do typo frigorifico, ou mesmo para toucinho, é muito aconselhado e nas nossas condições, as raças preferidas são: a Duroc Jersey, a Polland-China, a Hampshire, a Berkshire, etc.

O criador por um systema adequado de criação evitará a formação prematura de gordura nos leitões e nem tratara de alcançar pesos exagerados. Do ponto de vista alimentação havemos de encontrar formulas de rações adequadas, que favoreçam ao mesmo tempo o crescimento e a engorda.