

# 从吉林黑猪的失宠看品种更新的必要

李润藩 张云影 王守宪\* 吴玉学 王云峰 姜新\*\*

(吉林省农科院畜牧所)

全世界猪的品种约有300多个,但目前有影响的只有10多个。其中又以长白、大约克、杜洛克、汉普夏四大品种更为出名。近年出现的司格、海豹、四方、犀牛及迪卡等猪都是新品种或品系。如迪卡白猪乃是双杂交猪,这些猪,生产性能高,瘦肉率高,饲料饲养条件也高,适合在出口基地及大城市附近饲养以满足外销及城市人民对瘦肉的迫切需要。但要有一套体系,目前还不宜在中小城镇及农村饲养,因为要想保持高质量的曾祖代、祖代、父母代是要有一定条件的,而父母代又是二元杂交猪需要有一定的数量,这在一般条件下是不易做到的。这些地区适宜以面大量广的本地猪为母本。

我国猪品种占世界第一位。虽没有确切的统计数目,但把有共同血缘的猪归纳为同一品种类群后,大约有本地猪种68个,育成的品种就更多了。如新金、吉林黑、宁安看起来是3个品种,其实质是一个类群。近几年来最早引入我国的苏白、巴克夏、草白和克米洛夫品种已日趋由长白、大约克、杜洛克和汉普夏所取代。

建国后由引入品种和我国本地种杂交培育的品种也随着瘦肉型要求愈来愈迫切而逐渐不受欢迎。我省培育的吉林黑猪在1988年几乎无一个养猪专业户做种猪,因为效果低于其他组合。但做母本的二元杂种还比较受欢迎。因此对吉林黑猪的前途尚待解决。但不论如何要继续保留他是十分困难的,必然被新的品种或品系所代替或者大刀阔斧进行改造、淘汰。

中国猪种在改进欧洲品种中,具有很高价值。如以骨质细致、早熟、脂肪沉积快和肉质鲜美著称的英国巴克夏猪就是由于引入了广东猪而育成的。东北地区以巴克夏为父本和东北地方民猪进行杂交而育成了新金、吉林黑猪,以后又推广到黑龙江的宁安。这些品种其实大同小异。虽然现在看来这个品种有瘦肉率低,饲料利用率低,产仔数不高,生长慢的缺点,但在当时的条件下还是起到了一定历史作用。原东北民猪和吉林黑猪相比瘦肉率分别为37.90%和50.22%,日增重分别为519.00克和407.00克,增重1公斤消耗的饲料单位分别为3.7和4.2。而以吉林黑做父本和当地猪进行杂交改良时也起到了一定的作用,见表1。从表中明显看到吉林黑改造当地猪的效果虽不及长白、苏白明显但仍比本地猪好。日增重高14%、饲料消耗少0.17的饲料单位。

在以吉林黑为父本和当地猪进行杂交后的繁殖性能上看如表2。

1974—1975年于大安县杂交本地猪生产性能调查如下:

从表2中可以看出,以吉林黑猪为父本的组合在产仔数、断奶头数都无什么优势,只是断奶个体重稍大些,这是和泌乳力高有关系,但从整个繁殖性状上看吉林黑猪是比较低的。

\* 通化畜牧局 \*\*通化农校

表1

不同品种公猪杂交本地猪肥育效果

(1975)

组别	试验头数 (头)	试验开始		试验结束		试验天数 (天)	共增重 (kg)	日增		共食精料		共食青料		增重1公斤	
		体 重 (kg)	体 重 (kg)	重 重 (kg)	重 重 (%)			每 头 (kg)	增 重 (kg)	每 头 (kg)	增重1 公斤需 (kg)	需饲料 单 位	需饲料 单 位 (%)		
长白×本地	6	25.74	90.67	101	65.63	0.65	149	414.28	3.15	134.14	1.02	3.40	81		
苏白×本地	6	26.00	91.53	105	65.53	0.62	143	399.84	3.04	135.00	1.03	3.26	77		
克米×本地	6	22.75	90.42	120	67.37	0.56	129	411.76	3.05	133.66	1.03	3.23	73		
吉黑×本地	5	24.70	92.80	137	63.16	0.56	114	507.43	4.12	160.84	1.13	4.04	96		
本地×本地	5	18.30	95.60	179	73.30	0.44	100	610.23	3.89	265.06	1.69	4.21	100		

表2

不同品种公猪杂交本地猪繁殖性能

(1974—1975)

组别	调查头数 (头)	产仔数 (头)	断奶头数 (头)	断奶体重 (kg)	哺乳天数 (天)	成活率 (%)	百 分 比		
							产仔数	成活率	日增重
本地×本地	18	9.72	8.61	6.72	51.9	83.57	100	100	100
苏白×本地	25	10.27	8.54	7.47	51.8	83.15	106	93.88	109
克米×本地	23	10.13	7.17	8.27	55.5	79.40	104	39.65	115
长白×本地	15	11.53	10.4	7.21	46.7	90.17	119	102	116
吉黑×本地	7	9.71	8.29	7.75	57.1	85.29	100	96.30	105

随着长白、大约克、杜洛克、汉普夏相继引入我国，各地广泛开展了商品瘦肉型猪杂交配套体系的研究。有的已培育出了新的品种或品系，这些新的品种和品系由于生产性能好，受到群众欢迎，已取代了苏白、巴克夏、克米洛夫和吉林黑这些兼用型品种，因此这些品种已出现失策、淘汰的现象。吉林黑猪虽在当时的历史条件下起到了改良本地猪的重要作用，但如今由于群小，多年无处引种更新，无法选育提高，加之养猪户基本不要这个体短、瘦肉率低的品种，使之很难维持。到1987年全省有基础母猪不足200头，省畜牧所仅有20头，吉林市所基本淘汰了。因为受商品经济市场的影响对品种的更新已是势在必行。但有些人以为凡是称为品种的猪就不应该更新淘汰而要保种。我们认为保种的概念是保留具有一定价值的基因而不是品种。当今世界猪种十分贫乏，欧美各国没有优良地方种。由于品种少很难进行单性状的选择，如长白猪的产仔数经过百年选育才提高0.7头。但我国太湖猪产仔数高达20余头，像这个具有一定价值的品种做为基因资源必须加以保留。又比如金华猪、香猪、西藏地方猪等具有特殊性状的猪种也应有计划的加以保存并在保存中不断加以选育提高。但有的品种根本不具备特殊的基因而且随着人类对猪种要求的更新，他已不适应新的情况，完全可以用新品种取而代之。比如英国小白猪，由于生活力差，过于肥胖，早已被淘汰。原东北的荷包猪虽早熟易肥，但由于瘦肉率低也很难保存。就是在国外原属脂肪型的杜洛克、波中，甚至巴克夏也已逐渐改造成了瘦肉型。所以笼统地要求凡是品种就应该保下来的说法是不科学的。就我国目前条件看，没有一定规模的猪场来保种是不可能的。保种需要一定的资金，因此保什么，改造什么，淘汰更新什么，还得科学地、有计划地去研究。

1988年省畜牧所在通化二密做了杜洛克、长苏杂种、本地猪和吉林黑民猪4个不同组合，两种饲料配方的育肥对比试验，其结果如下表3。

表3

不同饲料、不同组合育肥对比试验

料别	组合	始重 (kg)	结束重 (kg)	育肥期 (天)	增重 (kg)	耗料/头	料肉比	日增重 (g)	相对百分比		
									耗料/头	料肉比	日增重 (g)
808	杜洛克	30.00	99.65	104	69.65	207.70	2.98	669.71	63	63	112
	长×苏	30.00	99.70	107	69.70	225.05	3.23	651.40	68	68	109
	民猪	30.00	100.3	116	70.30	330.35	4.70	595.56	100	100	100
	吉林黑	30.00	92.0	131	62.00	288.55	4.65	473.28	87	99	73
1号料	杜洛克	30.25	99.75	114	69.50	234.60	3.38	609.65	68	68	105
	长×苏	29.90	99.60	116	69.70	248.25	3.56	600.86	72	71	104
	民猪	30.30	99.90	120	69.60	346.90	4.98	586.00	100	100	100
	吉林黑	30.00	87.90	139	57.90	300.80	5.21	416.55	87	104	72

从表3中可以看出：在808号饲料组吉林黑猪料肉比略好于民猪，而日增重低于其他3组仅为民猪的73%，而在1号料组，无论是料肉比、日增重均最低。料肉比、日增重分别为民地猪的104%和72%。

近几年无论在所内，还是在浑江、通化及农村专业户的饲养育肥中，吉林黑猪在繁殖性能、育肥性能、瘦肉率均低于其他品种，因此已到了无人问津的程度。养猪户不愿留种也不愿育肥。所以如果再勉强保留这个品种确实没有什么意义了。

(上接第82页)

效益分配原则上，生产者应拿大头，加工、经营者应拿小头。其效益分配比率应以5:3:2或4:3:3为宜，并以此制定收购价、出厂价、批发价和零售价。也可实行牧工直交的畜产品拍卖市场，以疏通流通渠道，减少中间环节，增加生产者的收入。

### (五) 加强对我省畜牧生产的微观分析与宏观控制

畜牧生产不能适应行情变化快的市场环境是造成畜产品供求失调的根本原因。在目前对畜产品的产销既不能完全放开又不能完全控制。完全控制势必管的过死，完全放开依靠市场调节不可避免地要出现短缺—过剩或买难卖难的周期失调，既不利于生产也影响社会安定。宏观控制的要点在于不可就事论事，而要防患于未然。在短缺时防止过剩，过剩时防止短缺。因此，首先，全省要建立省的畜牧技术经济研究中心，运用经济与技术、生产力与生产关系、宏观与微观、整体与局部、理论与实践、定性与定量相结合等方法，致力于畜牧技术经济领域及有关问题的理论研究、应用研究，不断地总结生产经营经验，更好地完善管理措施，为领导宏观畜牧决策提供多种供择方案，为其决策的科学化和高效率服务，也为生产经营部门提供优化的经营管理方案及综合技术经济措施。同时要建立健全畜产品产销信息网络，加强对畜牧业生产的微观分析，搞好畜产品的供求预测。其次，要加速技术改造，推动畜牧业横向联合，建立以大型的现代化的畜牧生产企业为龙头的与千百万畜牧专业户、一般农户相结合的“三角形”的畜牧业专业生产区，提高生产者的文化技术素质，提高生产者自我调节能力。