

猪牛鸡品种资料选编

(内下参考)

中共湘潭地委科学实验领导小组办公室
湘潭地区革命委员会畜牧水产局

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

转引自中央两报一刊一九七二年元旦社论

农业和畜牧业互相依存、互相促进、同时并举。

《农牧并举以牧促农》（一九六五年七月十日《人民日报》社论）

我们的任务是保护牲畜与增殖牲畜。

《经济问题与财政问题》（一九四二年十二月）

《毛泽东选集》东北书店一九四八年版第七七八页

改良畜种。

《经济问题与财政问题》（一九四二年十二月）

《毛泽东选集》东北书店一九四八年版第七八〇页

农业方石，除粮、芽外，饲养猪羊，解决肉食，也是很要紧的。

《经济问题与财政问题》（一九四二年十二月）

《毛泽东选集》东北书店一九四八年版第八六六页

。牛，这是农民的宝贝。

二 《湖南农民运动考文报告》（一九二七年三月）

《毛泽东选集》横版合订本第三七页

华主席指示

向科学技术的现代化进军。

转引自《在中国共产党第十一次全国代表大会上的政治报告》

总结经验把机械化养猪养鸡事业发展起来满足人民需要。

转引自《人民日报》一九七七年十月七日

《英明领袖华主席给北京市红星养鸡场和实验猪场的亲笔题词》

前 言

在伟大领袖毛主席关于“农业和畜牧业互相依存、互相促进，同时并举”的号召下，在英明领袖华主席抓纲治国战略决策指引下，我区畜牧业生产有了飞跃的发展。改良家畜、家禽品种越来越受到重视。为了适应这一工作的需要，编选了猪、牛、鸡的品种介绍汇集成《猪牛鸡品种资料选编》，供从事这方面工作的同志们作参考。由于我们学习马列主义、毛泽东思想还很不够，调查研究不深，一定还存在着不少缺点和错误，希同志们批评指正。

编 者

一九七八年七月

目 录

猪

资料	一、长白猪.....	(1)
	二、约克夏.....	(2)
	三、巴克夏.....	(4)
	四、苏大白.....	(6)
	五、北京黑猪.....	(7)
	六、上海白猪.....	(15)
	七、新金猪.....	(25)
	八、内江猪.....	(30)
	九、宁乡猪.....	(41)
	十、大围子猪.....	(49)
	十一、沙子岭猪.....	(50)

牛

一、海福特牛.....	(55)
二、利木赞牛.....	(71)
三、夏洛来.....	(83)
四、西门塔尔牛.....	(99)
五、阿贝尔丁—安格斯牛.....	(121)
六、舂角牛.....	(133)

七、圣塔、格特鲁迪斯牛·····	(135)
八、墨累灰牛·····	(136)
九、婆罗福特牛·····	(137)
十、抗旱王牛·····	(137)
十一、辛地红牛·····	(138)
十二、拉脱维亚牛·····	(139)
十三、秦川牛·····	(140)
十四、南阳牛·····	(141)
十五、延边牛(朝鲜牛)·····	(142)
十六、三河牛·····	(143)
十七、荷兰牛·····	(144)
十八、滨湖水牛·····	(146)
十九、摩拉水牛·····	(147)

鸡

一、主要品种及其生产性能

1、国外品种·····	(153)
2、产旦鸡的生产性能·····	(155)
3、肉用鸡的生产性能·····	(157)

二、国内主要产品

桃沅鸡·····	(158)
我国著名的家禽品种表·····	(160)
我国引入家禽品种表·····	(162)

图片

一、长白猪（伦特瑞斯猪）

原产地及品种形成 原产于丹麦。为了适应欧洲市场的需要，丹麦用英国大白猪与本地猪杂交，通过长期选育而成。北欧各国普遍饲养，瑞典占90%，目前世界各国均有饲养，为世界最著名的腌肉型猪。本省于1965年到1968年先后分几批引入，集中在长沙、岳阳、衡阳等国营农牧场饲养，目前全省各县都有饲养。

体型外貌 毛白色，浓密柔软。头较小而狭长，颈轻，耳大向前倾斜或下垂盖着脸眼，背腰长，平直或稍拱，躯干很长，体长与胸围之比为10:8.5。臀宽稍倾斜，后驱发达，呈流线形，腹较平直，四肢结实，大腿肌肉发达。全身无皱纹而显得平直，皮薄骨结实，乳头14—16个。长白猪分英系、瑞系、荷系等，由于不同品系，耳形与体型也有差异，瑞系长白猪有的还有黑斑。

生长发育 长白猪在良好饲养条件下，生后六个月令可达90公斤，一岁时不少于200公斤，成年公猪体重为350—400公斤，母猪体重为220—300公斤。

繁殖性能 在本省饲养条件下，第一胎产仔7—9头，第二胎产仔10—11头，（据瑞典报导平均产仔数为11.6头），初生体重1.2—1.4公斤，（据丹麦、日本报导，初生体重达1.43—1.62公斤），泌乳力（30天窝重）

为65—75公斤，双月断奶体重15—18公斤（瑞典、丹麦报导17—20公斤），双月断奶窝重135—180公斤。

生产力 生长快，生后6个月左右（170—180日令）体重可达90—100公斤即可屠宰。饲料利用率高，据国外1970年资料报导：每增重一公斤，消耗2.88饲料单位，日增重0.7—0.8公斤，屠宰率75—80%，屠体长而均称，瘦肉与脂肪比例适合，肉品质良好。

优缺点 长白猪为世界著名腌肉型品种，生长快，饲料利用率高，脂肪少，瘦肉多，肉品质好，屠宰率高等特点。但在我省饲养条件下，一般反映不耐粗饲料，体质和抗扩力都较弱，抗热力差，发情不明显，死胎、流产较多，环埤适应性不如中型约克夏猪。

二、约克夏猪

原产地及品种形成

约克夏猪原产英国约克夏县，分大、中、小三型，但小型约克夏为脂肪型，目前在英国已被淘汰了。从1800年开始，将我国华南猪引到英国，与当地猪杂交改良，经过长期选育，才正式定名为约克夏品种。其育成过程中国猪起了重要作用，特别是小约克和中约克，含中国猪血液达50%。该品种猪引入我国和我省时间较久，经我国劳动人民选育，同原来的英国约克夏有很大区别，无论体质和耐

粗饲料等方百均有很大提高，特别是中型约克夏最受本省广大群众的欢迎。

(一) 大型约克夏猪 英国人亦称为大白猪，为著名的腌肉型猪，肉质好，最适合于制火腿腌肉。

体型外貌 毛色纯白色而细长，皮肤柔软呈白色或桃红色。（皮上偶有黑斑点，即非纯种）。骨骼粗大，头略长，颜面稍凹，额直，鼻直，颊发达，两耳大向前挺立。体长背狭，略呈弧形，胸宽广，四肢长直而健强。

生长发育 幼猪发育迅速，在良好饲养条件下，六个月令可达90公斤，一岁公猪可达160公斤，母猪为120公斤。成熟晚，一般需养至二岁至二岁半发育始可完成。成年公猪体重275—315公斤，母猪体重200—300公斤。但屠宰腌肉型猪，多在未成年进行，即肥猪到6—7个月令，体重达90—110公斤屠宰，这时屠体有较多瘦肉，肌肉间有分布均匀的脂肪，背膘厚不超过3—4公分，最受国际市场欢迎。

繁殖力 繁殖力强，平均每胎10—12头（经产母猪）仔猪初生体重为1—1.2公斤，泌乳力（30天全窝重）初产第一胎为40—60公斤，第二胎以上泌乳力达50—70公斤。仔猪断奶体重一般为15—18公斤，双月断奶窝重为117—140公斤，良好的达150—200公斤。

优缺点 大约克夏体型高大，遗传性强，繁殖力强，母猪母性良好，适放牧饲养，对紫云英及其他新鲜专草尤

为嗜好。肉质优良，适于作腌肉。目前世界各国都有饲养，在本省环埤条件下，表现体质弱，抗力弱，对环埤适应性不及中型约克夏。

(二) 中型约克夏猪 为肉脂兼用型猪。

体型外貌 体格比大约克夏较小，头平外而厚，耳呈凹陷状，鼻宽阔向上翘，口吻较大约克夏猪短，耳大向前挺立，四肢短，体型肥满较宽短，皮肤柔软，毛白色，间有雀斑，体质强壮。

生长发育 有边长边肥的特点，生后6—8个月可达60—75公斤，一岁体重为110—130公斤，成年公猪体重200—300公斤，母猪体重为150—220公斤。

繁殖性能 繁殖力强，产仔每胎10—11头，初生体重1—1.25公斤，泌乳力（30天窝重）50—65公斤。双月断奶窝重113—160公斤。断奶仔猪体重一般为13—16公斤。

优缺点 中型约克夏体质健强，耐粗饲，适应性强，在本省饲养条件下，生长发育较好，遗传性稳定，繁殖力强，有边长边肥的特点，深受本省广大群众欢迎，目前本省饲养最普遍。

三、巴克夏猪

原产地及品种形成 原产于英国南部巴克夏县。从1880年开始，将我国华南猪引入英国与当地猪杂交，以后

又引入太国（旧称暹罗）猪和意大利猪血液，其中以我国猪血液较多，经过长期选育而成。为世界著名的脂肪型猪，引入我国已有五、六十多年的历史，在我国饲养和环境条件下，对繁殖能力、耐粗饲料和适应性均有所提高，目前我国北方各省饲养很普遍，本省这一品种数虽较少。

体型外貌 毛色：全身黑毛，具有“六白”的特点，即鼻端、尾尖、四肢下为白色，头外宽，鼻咀外，颜面凹而呈碟形，额稍直，两眼距离宽。耳直立或稍向前倾斜，腮丰满，颈粗大而拱呈弧形，肩宽，胸深，背宽平直，腰实肌肉，臀宽平圆，整个身宽深呈圆筒形，四肢长度适中，而腿肉厚，两腿距离宽，全身结构均称。

生长发育 生长迅速，易于肥育，六个月令体重60—70公斤，一岁公猪体重130—150公斤，母猪体重120—125公斤。成年公猪体重240—250公斤，母猪180—220公斤。

繁殖性能 每胎产仔8—10头，平均9头左右，仔猪初生体重1.12—2公斤，泌乳力（30天窝重）50—60公斤，双月断奶窝重达112—160公斤，断奶仔猪体重14—16公斤。

优缺点 巴克夏猪体型均称，结构良好，为著名的脂肪型猪。性喜安静，身体健强，举动活泼，成熟早，肥育快，肉品质好，屠宰率高82%，能耐寒。但抗热力较弱，繁殖力较低。

四、苏 大 白 猪

原产地及品种形成 苏联大白猪是英国大白猪（大型约克夏猪）引入到苏联，在苏联劳动人民有目的驯化和培育下，使大白猪生产性能、繁殖力均超过了英国大白猪，育成肉脂兼用型猪种。1956年曾引入本省，目前饲养头数已不很多。一般认为改良本省猪效果好，环境适应力也较强。

体型外貌 苏大白猪与大约克夏猪外貌差异不大，但体格结实粗壮，毛色纯白色，毛厚密而轻，个别皮肤有黑斑。皮薄呈粉红色，下颌微弯曲，鼻较长，耳薄向前方伸出，（耳沿有较长的毛），下腭和肩胛都丰满，体格比英国大白猪大而宽阔，肋骨开张，胸胛宽而深，背腰平直或呈弓形，四肢粗壮，强健有力，大腿丰满、多肉，蹄坚实，适于放牧。

生长发育 生后6月令公猪体重58—67公斤，母猪体重56—61公斤，一岁公猪体重136—160公斤，母猪体重130—150公斤，成年公猪220—315公斤，母猪体重200—250公斤。良好的成年公猪可达450—500公斤。

繁殖性能 母猪产仔数为11—12头，仔猪初生体重为1.2—1.3公斤，高的可达1.5公斤。泌乳力为45—70公斤，（有的高达130公斤），仔猪60天断奶体重为10—20公斤

左右，断奶窝重为108.3—119公斤。

生产性能 据上海报导肥育，240日令达80—90公斤，日增重0.657—0.78公斤，每增重一公斤需饲料单位2.6个。

优缺点 苏大白猪体质结实，适应性强，耐粗饲，适于放牧，母性好，性温驯，生长快，繁殖力高。缺点：是早期肥育性较差。

五、北京黑猪

一、培育过程

在毛主席革命路线指引下，中古友好人民公社（厝北京市双桥国营农场）西猪队和中越友好人民公社（厝北郊国营农场）霍家营猪场的干部、工人、贫下中农和科技人员与有关高等院校、科学技术部门密切协作，在各级党组织的正确领导下，随着养猪生产的发巳，通过复杂杂交、自群繁育、品系繁育和定向培育等措施，初步培育出具有体质好和生长快等特点的北京黑猪育种群。

厝双桥国营农场西猪队于1954年造场，当时饲养的猪种主要是本地黑猪（历史上称东边猪）、河北省的深县猪、涿县猪和昌黎猪以及国外引进的巴克夏猪、约克夏猪、苏白猪等；厝北郊国营农场霍家营猪 场 于1958年造

场，当时饲养的主要是本地猪（历史上称北边猪），以后又与其他猪场合并，增养了巴克夏猪、约克夏猪、苏白猪、新金猪和定县猪等。两场猪群构成培育北京黑猪的亲本。

北京黑猪的培育过程，两场大致相同，均先后以巴克夏猪、约克夏猪、苏白猪和本地猪杂交，也用外引猪种进行品种间杂交，或以外引猪种和杂种母猪进行选配，从各杂交组合中选择优秀个体扩大繁殖，后又引进北高加索公猪与杂种母猪进行选配，选择优秀的杂种黑猪，进行自群繁育。在杂交育种过程中，两场分别以公猪血统，选立了8个较大的品系以及30多个品族。

1963年，北京市选立了猪的育种科技领导小组，经过调查研究，统一制订育种方案。经多年培育，北京黑猪已基本达到或超过育种方案中的指标。

1972年，在全国猪育种科研协作座谈会的推动下，北京市成立了“北京黑猪育种科研协作组”，对现有猪群进行了普查，总结了育种工作中的主要经验，确定北京黑猪的育种工作应以提高猪群生产水平、固定优良经济性状、选立猪群结构和稳定遗传性为中心任务。

目前，北京黑猪育种工作，已由原来的两个猪场扩大到九个猪场，育种核心群种母猪有1,000多头。自1972年以来，育种场向郊区平谷、顺义、通县、朝阳、海淀和昌平等县、区推广种猪约1.5万头，代培50公斤以上的后备

猪2,300多头。在京郊重点县、区，一个由中心育种场、育种场和县、区繁殖场到社、队养猪场（杂交利用）的繁育体系，正在逐步形成。同时，内蒙、古、山西、河南、天津等10多个省、市、自治区，也引进北京黑猪进行饲养。

二、猪种特点

1. 体型外貌：北京黑猪体质结实；体型中等；头大小适中，扁平或微凹，两耳向前外方或前方平伸；背腰宽平；腹不下垂；臀腿较丰满；四肢强健；全身被毛黑色；乳头7对以上。

2. 生长发育：根据1973年对中越友好人民公社霍家营中心育种场后备公、母猪的测定，在一般饲养条件下，8月令公猪体重为99.0公斤，母猪80.0公斤；12月令公猪体长为146.8厘米，胸围137.3厘米，体高83.0厘米；母猪体长为122.1厘米，胸围117.6厘米，体高67.0厘米（表1）

据1974年调查，成年公猪体长为161.3厘米，大于胸围8.9厘米；母猪体长144.2厘米，大于胸围3.5厘米（表2）。

3. 繁殖性能：近年来，北京黑猪繁殖力逐年有所提高。据1972年对两个中心育种场432窝的经产母猪的统计，产仔数为11.05头；1974年母猪产仔数比前两年分别提高10.88%和4.25%，成年母猪的仔猪断乳窝重，1974年比

表1

后备猪的体重和体尺

(单位: 公斤、厘米)

月龄	性别	头数	重体	体 尺			
				体长	围胸	胸深	体高
4	公	24	44.8	—	—	—	—
	母	56	38.8	—	—	—	—
8	公	24	99.0	118.4	—	—	—
	母	56	80.0	108.8	—	—	—
10	公	18	126.5	125.8	122.3	41.9	76.3
	母	40	98.2	112.7	111.0	39.6	64.5
12	公	18	180.8	146.8	137.3	44.0	83.0
	母	40	110.7	122.1	117.6	41.2	67.0

表2

成年猪的体尺

(单位: 厘米)

性别	头数	体 尺					
		体长	胸围	胸深	体高	腹围	管围
公	15	161.3	152.4	49.5	85.5	158.3	22.3
母	115	144.2	140.7	47.2	74.6	176.8	18.4

前两年分别提高31.46%和12.23%。目前,北京黑猪初产母猪产仔数一般为9.0头以上,经产母猪11.0头左右。仔猪30日令窝重为50公斤左右,60日令断乳仔猪数为10头左右,断乳窝重130公斤以上(表3)。