

中国畜禽育种成果

丛书



葫芦岛小巨人实业有限公司

地址：辽宁省葫芦岛市连山区钢屯镇合胜沟

邮编：125009

传真：0429-4131608

电话：13904296677 13504293000 13998927868

中国农业出版社

中国种畜禽育种成果

余本水 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国种畜禽育种成果 / 余本水主编. —北京: 中国农业出版社, 2005.5

ISBN 7-109-09773-0

I. 中... II. 余... III. 畜禽育种-科技成果-中国 IV. S813.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 042527 号

中国农业出版社出版发行

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 李文宾

中国农业出版社印刷厂印刷

2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 10.25 插页: 88

定价: 300.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

您的机遇——不同凡响的价值
您的决策——无与伦比的效益



上海市肉牛育种中心

上海金晖家畜遗传开发有限公司

上海金晖家畜遗传开发有限公司是由著名企业家邱维廉先生投资从事澳大利亚南德温肉牛纯种繁育和推广的高新技术企业，基地位于上海市星火农场。2002年初，在上海市政府大力支持下，金晖公司改制成立了股份制企业“上海市肉牛育种中心”（国有股份占51.35%），同年5月被中国技术监督情报协会授予“标准、质量、品牌、服务”诚信企业荣誉称号。目前，公司正在推行ISO9001:2000质量管理体系，探索一条肉牛种牛生产质量管理创新提高的新道路。

我公司的南德温牛，是我国首次从澳大利亚公母配套、大规模引进的专门化肉牛品种，是世界上生产高档牛肉的三大名种之一。其祖先来自欧洲大陆，经澳洲专家近百年的培育，形成了毛色红黄，不怕牛虻，体型硕大，体躯丰满，耐粗饲，饲料转化率高，屠宰率高，肉质鲜嫩呈明显大理石纹状等优良特性。成年公牛体重可达1200kg左右，成年母牛体重可达600~700kg，年产奶量高的可达3300kg左右，乳脂率达4.2%，易受，很少难产，护犊性能好，抗病力强，被誉为“母性品种”。犊牛初生重高达35~40kg，一般日增重可达1.3~1.5kg。本品种抗寒、耐热，适应性强，能适应中国南北各地气候。

我公司的主要产品有：南德温纯种肉牛种公牛、南德温牛冷冻精液，以及南德温肉牛胚胎和荷尔斯坦奶牛胚胎。

南德温牛冷冻精液的制作设备由法国卡苏公司全套引进，目前我公司的冻精生产技术处于国内领先水平；技术人员由澳大利亚专家培训，考核合格方可上岗。我公司生产的南德温牛冻精质量上乘，解冻后活力达0.4以上（国家标准为0.35）。

公司同时制作和推广肉牛胚胎和奶牛胚胎，为各地客户提供多方位的致富之路和创新的方法以供选择。

我公司已注册了“南德文”系列品牌，包括“南德文种牛”、“南德文冻精”、“南德文胚胎”、“南德文杂交牛”、“南德文牛肉”等五个系列。

种牛特性：体型硕大，难产率低；

母性品种，性情温顺；

抗寒耐热，抗病力强，适应性强；

耐粗饲，饲料转化率高，生长速度快；

产肉量高，肉质好；

肌肉纤维呈明显大理石纹状。

电话：021-57110026

传真：021-57110092

邮编：201408

公司地址：上海市奉贤区星火农场内

E-mail: webmaster@southdevon-sh.com



山东银香伟



山东省中大
引进国外畜牧优良品种繁育
示范园
山东省人民政府
二〇〇三年四月



国内存栏种牛规模最大的国家级种公牛站，2002年被山东省科技厅命名为“高新技术企业”和重点联系单位，2003年在国内同行业率先通过ISO9001国际质量管理体系认证。

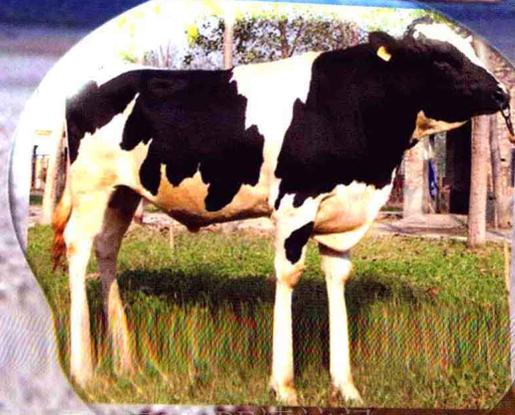
公司长期致力于生物农业领域的科研和生产。胚胎移植技术、克隆技术等在国内国际处于领先水平，建成国内最大规模、存栏受体牛6000头的胚胎移植产业化基地，实现高产奶牛的工厂化、标准化、规模化繁育。公司与中科院动物研究所合作，于2002年初成功研制出中国首批本土自主克隆牛14头，成活5头，成为继英国、美国、新西兰后的第四个掌握该技术的国家并创造了克隆牛胚移受胎率、妊娠出生率、繁殖成活率和群体规模四项世界第一。2004年更独立首次实现克隆牛有性繁殖后代。公司正引进荷兰、德国等育种专家，采用分子遗传育种等高新技术，保持种公牛质量和冻精产品质量全国最优，并建立中国首个改良牛系谱管理系

地址：山东曹县五里墩

电话：0530-3313048

网址：<http://www.wulidun.com>

银香伟业



业集团公司

统，杜绝杂交改良中的近亲繁殖现象，使养牛农牧民真正受益。公司倡导“鲜奶现饮”健康消费理念，追求农副产品从土地到餐桌全程“五星级”，奉献真正持续健康产品，“归一”名牌乳品引领鲜奶健康潮流，区域市场占有率80%，深受消费者青睐。

公司在发展过程中，坚持走高新技术研发与实地产业化之路，实业报国，为解决“三农”问题做出贡献，受到党和各级政府领导的高度重视，胡锦涛、吴官正、李瑞环等党和国家领导人先后到公司视察，对公司在科学育种、畜牧高科技发展等方面的工作给予了充分的肯定。

中共“十六大”代表、全国劳模、“三八”红旗手、公司董事长王银香同志热忱欢迎社会各界人士来公司作客、参观、指导。



畜牧高科技旗帜



邮 编：274400

传 真：0530-3312205

E-mail: yinxiangwy.@163.com



内蒙古通辽市家畜繁育指导站建于1974年，占地面积约17.6公顷，固定资产1200万元，现有职工93人，其中专业技术人员35人，高级畜牧师21人，畜牧师9人。是承担通辽市家畜改良技术指导、新品种引进、新品种培育推广及种畜禽监督管理的事业单位。现饲养有从德国、法国、加拿大等国家引进的优秀的西门塔尔、荷斯坦、皮埃蒙特、海伏特、夏洛来种公牛49头，年生产达标冻精150万支以上，并被农业部评为“部优推荐产品”。销往全国十几个省、市、自治区，深受广大农牧民欢迎。同时从事胚胎生产和牛、羊胚胎移植工作。

我站是经农业部验收的首批国家级重点种公牛站。曾主持完成了科尔沁牛、科尔沁细毛羊、罕山白绒山羊、中国西门塔尔牛(草原类型群)、中国美利奴羊(科尔沁型)新品种培育和推广工作，同时参加了国家牛冷冻精液标准制定，获得国家科技部、农业部、吉林省政府、内蒙古自治区政府颁发的科技进步奖、科技重大成果奖、丰收奖、星火计划奖等30多项。新建中的内蒙古东部良种牛繁育中心占地约135公顷，投资5000多万元，竣工后，一座崭新的畜牧高科技示范园区将诞生在美丽的科尔沁草原新城通辽市。

内蒙古通辽市家畜繁育指导站(内蒙古自治区东部良种牛繁育中心)

地址：内蒙古通辽市通郑公路20号 法人代表：丁国臣 电话：0475-8422176 传真：0475-8422176 销售部电话：0475-8422354



● 罕山白绒山羊 (母羊)

特征特性：

罕山白绒山羊绒肉生产性能良好，有较好的耐寒耐粗饲能力。

体格较大，体质结实匀称，背腰平直。面部肖秀，额前有一束长毛，有下颌须。公羊有扁螺旋形大角，母羊角细长，向后外上方伸展。



● 中国美利奴羊 (公羊) 科尔沁型

特征特性：

中国美利奴羊(科尔沁型)具有体形好，适应放牧饲养，净毛量高，羊毛品质优良的特点。外貌整齐，体形好，无明显皱褶，公羊有螺旋型角，母羊无角。被毛细度60~64支，油汗呈白色或乳白色体侧净毛率52%以上，全身被毛有明显大、中弯曲。



● 科尔沁牛 (公牛)

品种介绍：

科尔沁牛适应性强，宜牧、耐粗饲、耐寒、抗病力强，母牛泌乳能力强，乳脂率高，育肥性能好，乳肉兼用，遗传性稳定。毛色为黄(红)白花，体大结实，四肢健壮，乳房发育良好。

适应区域：

我国北方地区各省、市、自治区的农村牧区。



● 中国西门塔尔牛草原类型群 (公牛) 科尔沁型

适应性强，宜放牧，耐粗饲、耐寒、抗病力强，母牛泌乳能力强，乳脂率高，育肥性能好。乳肉兼用，遗传性稳定。体大结实、肌肉发达，毛色红(黄)白花，乳房发育良好，典型的西门塔尔牛的体貌特征。2001年农业部验收命名。

新疆呼图壁种牛场



西门塔尔牛



荷斯坦牛

新疆呼图壁种牛场是具有全国一流生产水平的优良奶牛培育、繁殖和鲜奶生产基地，是新疆最大种牛繁育及鲜奶生产加工基地，国家级重点种畜场，全国农垦百家良种企业，全国优秀畜禽养殖企业之一。

自1959年至今，先后从前苏联、德国、法国、奥地利和北京等地引进西门塔尔、蒙贝利亚原种牛及荷斯坦良种奶牛。经几十年的繁育和提高，扩建成下属三个奶牛分场和一所胚胎工程中心及一个乳品厂。

联系人：邓江玲

地址：新疆呼图壁种牛场

电话：0994-4353074 4352898

传真：0994-4352898





天山种牛
TIANSHANBULLS



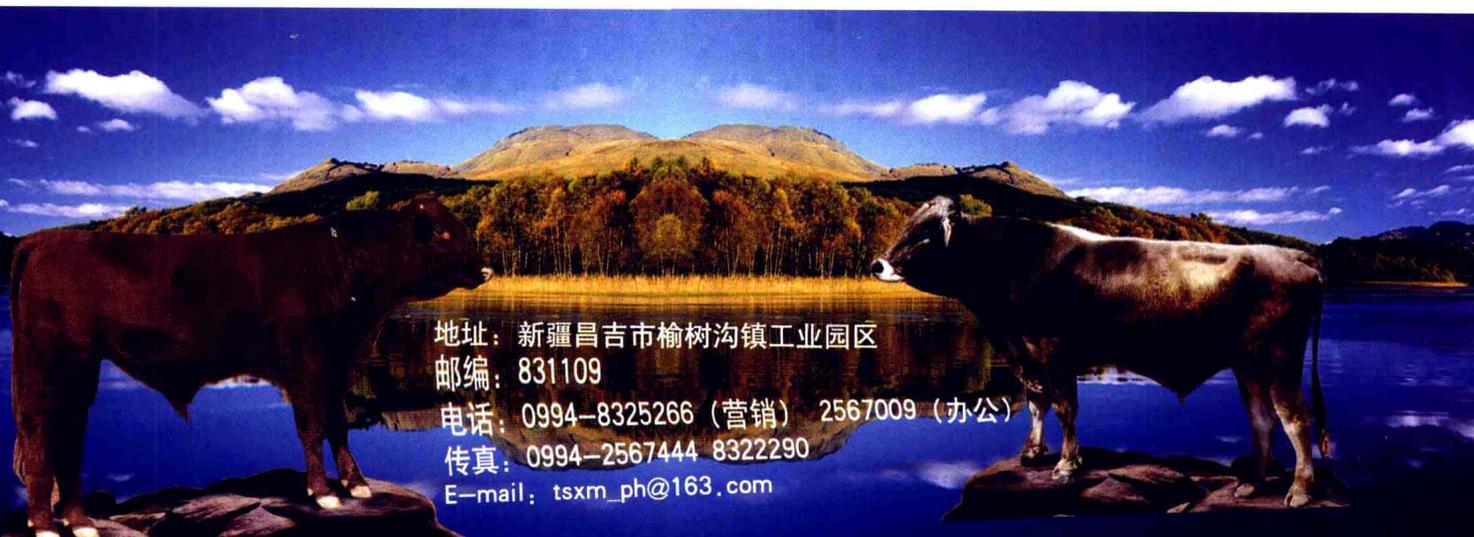
天山畜牧昌吉生物工程有限公司

TIANSHAN ANIMAL HUSBANDRY C.J.BIO-ENGINEERING CO.,LTD

公司简介

新疆有美丽的天山牧场，拥有得天独厚的畜牧资源。天山畜牧昌吉生物工程有限公司就孕育成长于美丽的天山。公司成立于2003年6月，占地233.3公顷，拥有一座饲养120头种公牛的种公牛站和一座可饲养1200头奶牛的奶牛场，现已发展为新疆最大的现代化畜牧企业之一。公司立足于新疆丰富的畜牧业资源，引入世界奶牛最发达国家的种牛基因——从美国引进著名特级种公牛33头和种母牛186头，是目前全国进口种牛规模最大、品系最全、质量最高的牛群。公司主要从事牛品种改良、繁育、示范养殖与技术服务。公司生产的优质冻精全部来源于引进的33头美国种公牛，其父辈系谱育种值排名均在全美前50名；其中多头种公牛已参加全国青年公牛联合后裔测定。现在公司拥有荷斯坦，瑞士褐牛，红安格斯，西门塔尔，蒙贝利亚五个品种，已形成年产冻精200万支，胚胎4000枚的生产规模。

天山畜牧昌吉生物工程有限公司愿与各地畜牧同仁共同致力于中国畜牧业良种工程建设！



地址：新疆昌吉市榆树沟镇工业园区
邮编：831109
电话：0994-8325266（营销） 2567009（办公）
传真：0994-2567444 8322290
E-mail: tsxm_ph@163.com

广州市奶牛研究所有限公司

广州市奶牛研究所有限公司成立于2002年12月，为职工全员持股的民营科技企业，前身为1984年9月经广州市政府批准成立、直属广州市农委的差额拨款事业单位——广州市奶牛研究所，为目前华南地区惟一所奶牛业专业性研究机构。下属企业有广州市奶牛技术咨询服务公司、广州市宠物研究中心、广州市奶牛研究所试验奶牛场和目前我国惟一一个娟姗牛原种场——广州市娟姗牛原种场。

广州市奶牛研究所(有限公司)成立多年来，主要从事良种奶牛的引进和培育，种公牛冷冻精液生产推广和奶牛业先进实用技术的推广及奶牛技术咨询服务，并根据广州市奶牛业发展的需要，开展了一系列的科研项目 and 开发项目的研究，主要产品有良种奶牛冷冻精液及种牛、牛奶、血清和各类兽用药器械等。从1999年开始，相继承担了中央和地方政府下达的广州市娟姗牛原种场、广州市优质奶牛养殖、加工技术示范园和广州市奶牛业现代化示范区的建设任务。

目前，为适应我国市场经济发展，根据国家有关政策，广州市奶牛研究所已成功转制为民营科技企业，来的目标是：发展成为辐射整个东南亚热带地区的奶牛技术中心，在世界亚热带牛的繁殖、育种、饲养管理和疾病防治的技术开发、利用和推广上发挥重要作用，为推动地区奶业技术进步做出应有的贡献。



中国荷斯坦(耐热品系)

特征特性：毛色以白底黑花或黑底白花为主。体格高大，但相比我国北方饲养的该品种牛约矮小。乳用特征明显，乳房发达。

生产性能：305天产奶量为4~7t，乳脂率3.4%左右，乳蛋白率3.0%左右。

适应区域：我国南方和北方皆较为适应。

娟姗

特征特性：娟姗牛性格温和，在奶牛品种中，以乳质率高、顺产和乳房形状良好著称。毛皮以棕黄色为主，但按个体不同有深浅差异，同时有少数为黑色和银灰色，但嘴鼻周围毛色浅及眼周围和尾下端毛色较深，鼻镜上部有灰色圈。皮薄骨细、头部清秀似鹿，四肢较细，鬃甲狭窄，背线平坦，具有典型的乳用特征。

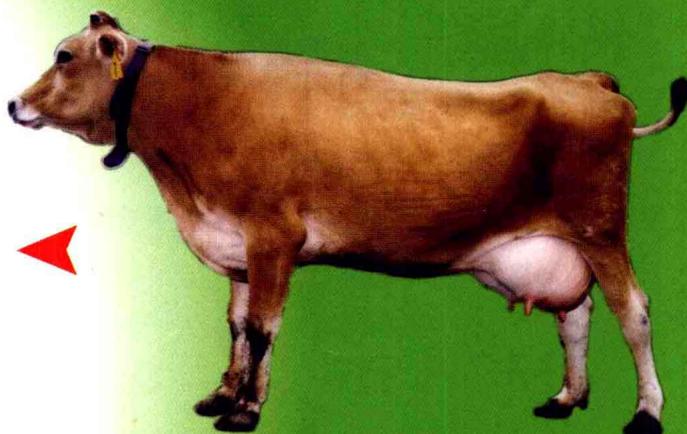
初产体重：350kg，**初配体重：**222kg，**成年母牛体高**110~120cm。

生产性能：

广州地区：305天产奶：4~5t，乳脂率：4.8%左右，蛋白率4%左右。

北美地区：305天产奶：6.8t，乳脂率：4.6%左右，蛋白率3.5%左右。

适应区域：适应区域较广，但以长江以南为主要饲养区。



地址：广州市广园中麓景路388号
电话：020-86570609
联系人：汪翔

邮编：510405
传真：020-86570609



我国第一头地方优质
克隆黄牛——冀南牛“波娃”



“波娃”与受体母亲在一起

河北省芦台农场乳业公司



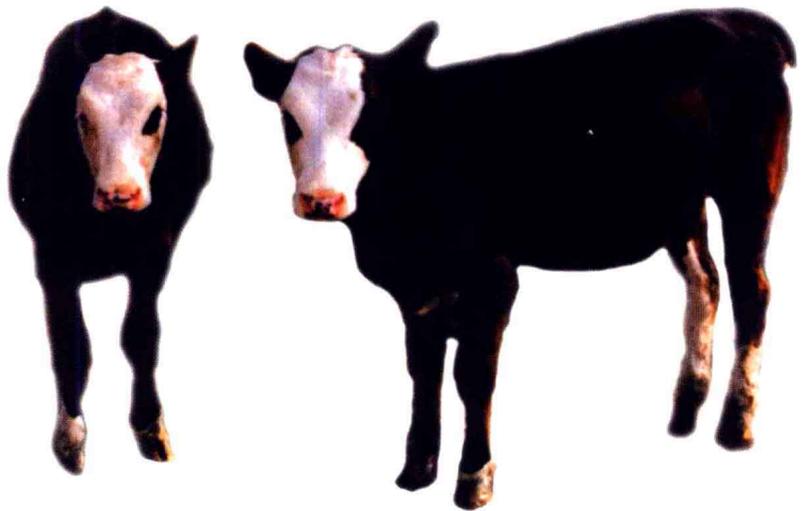
转基因克隆牛“甜甜”

芦台农场乳业公司是集奶牛饲养、良种繁育、乳品加工销售为一体的企业集团。芦台农场奶牛业历史长、规模大，其中新华、发展、兴业等存栏500头以上的奶牛场有7个，是河北省最优良的中国荷斯坦牛群，也是河北省奶牛胚胎移植中心，有日处理鲜奶100t的乳品场，生产的“工农”牌全脂速溶奶粉获得省、部优质产品称号，享誉国内市场。2001年9月与中国农业大学签订了体细胞克隆开发合作协议，建立了长期合作的实验基地，截至2003年底，已克隆奶牛7头，2004年可克隆转基因奶牛20头，利用体细胞克隆技术繁育良种奶牛是一项高新技术，市场前景广阔，随着该技术的日趋成熟，适于产业化生产，大面积推广。

体细胞克隆奶牛和转基因体细胞克隆奶牛

特征特性：由一头优良的母畜体上采集一定数量的细胞，在离体状态下进行培养传代，这样由一个细胞就可以增殖成千上万个完全一样的细胞，将这些细胞与屠宰场获得的卵母细胞去核后融合在一起，便可产生成千上万个胚胎，将这些胚胎移植给正常受体，便可以产生出成千上万头优良的完全相同的个体。

生产性能：克隆个体的性别、生产性能与获得体细胞的个体完全一致，体细胞克隆奶牛实际上就是复制优良高产奶牛。



克隆牛“喜娃”和“喜娃”

地址：天津市宁和县芦台农场乳业公司

邮 编：301505

电话：022-69388686

传真：022-69388743

联系人：姜宝库

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

综合办公楼

青海省大通种牛场

青海省大通种牛场是全国惟一以培养良种牦牛为主的国有种畜场,担负着全省乃至全国的牦牛研究、品种选育及推广的重要任务,隶属于青海省农牧厅。我场培育的1/2野血牦牛“大通牦牛”,2004年经国家牛品种审定委员会审定,已达到了新品种保种要求。首次在我场建立了全国最大的现代化牦牛新品种繁育和推广中心——中国第一座野牦牛种公牛站。

现有纯种野牦牛(公牛)12头,牦牛生产母畜85群10000头,内有人工冷配专群12群,1/2横交固定核心群8群1800头。年产3/4野血牦牛400头,1/2和1/4野血牦牛4000头。每年为社会提供达到一、二级标准的种公牛1000头,种用母牛1500头,年生产野牦牛细管冻精10万支。

法人代表:何晓林
地址:宁张公路508号
邮编:810102
电话/传真:0971-2834076
联系人:马有学



▼ “大通牦牛”成年种公牛



▲ “大通牦牛”成年母牛



野牦牛种公牛站

山西省家畜冷冻精液中心

THE SHANXI PROVINCE LIVESTOCK FROZEN CENTRAL OF SEMINAL FLUID

冻精生产部



山西省家畜冷冻精液中心隶属于省农业厅，成立于1974年。是山西省唯一一家集生产、科研、培训、技术服务于一体，以生产、推广牛冷冻精液和胚胎生物技术研究及黄牛繁育体系建设为主要任务的全民所有制事业单位。

中心共有职工54人，其中在职职工38人，研究员1人，高级职称3人，中级职称8人，助理职称6人。中心管理制度严谨，组织机构健全，技术力量雄厚，设备先进；有严格的质量管理体系、质量保证体系和先进的质检系统。多年来，在农业部和各级领导的支持下，共生产推广牛冷冻精液1000余万份，改良输精母牛600余万头，繁殖成活改良牛500余万头，累计创社会效益40亿元。

中心现饲养有西门塔尔、荷斯坦、利木赞、夏洛来、皮埃蒙特、晋南牛等六个品种优秀种公牛40余头，年生产冻精80万份。产品曾获山西省首届农博会金奖和中国农博会银奖，被农业部确定为“推荐产品”向全国推广；是经农业部验收并确定的首批“国家级种公牛站”。

为适应现代养牛事业的发展，在农业部及国家财政的扶持下，中心投巨资在清徐建立了国内一流的山西省畜牧科技园区。那里蓝天碧水，绿树成荫，远离了城市的喧嚣和污染。建成后的园区集生产、科研、培训、良种繁育、科学养殖示范于一体，标志着山西省家畜冷冻中心的发展进入了一个新的历史时期。

我们的目标是创三优——创优秀种畜、优质冻精、优质服务；达三一——一流管理、一流质量、一流效益。在新的环境里我们将进行思想观念创新、经营机制创新、营销服务创新、科技含量创新、管理水平创新，为山西的养牛业做出贡献，为实现畜牧强省再立新功。

夏洛来



西门塔尔



利木赞



荷斯坦



晋南牛



皮埃蒙特



生命之源 致富之本

地址：山西省太原市胜利西街七号

邮编：030027

电话：0351-6264607

传真：0351-6264607

联系人：张茂华

网址：www.sxah.com

山西省朔州市绿乳 优种繁殖场



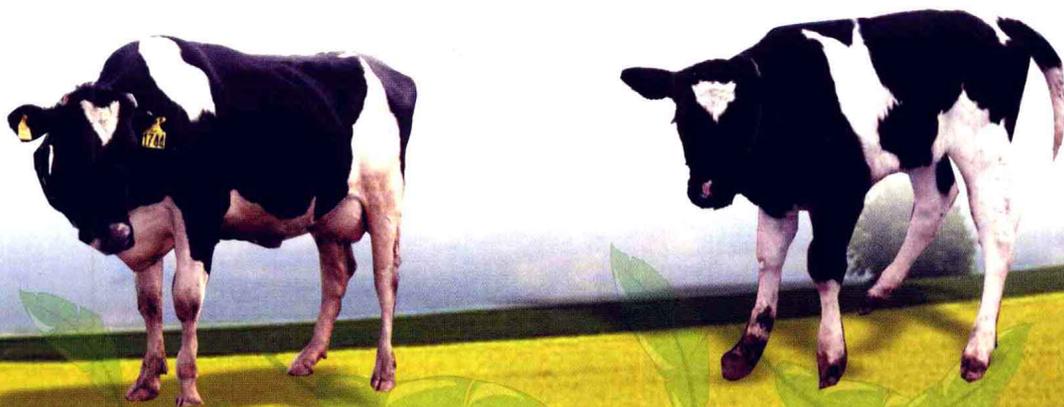
朔州市平鲁区绿乳优种繁殖场，位于平鲁区北坪移民新村，2003年4月动工兴建，当年10月建成投入使用。是平鲁区贯彻实施省委省政府建设雁门关生态畜牧经济区战略的奶牛产业化龙头项目，是集奶牛养殖、优种繁殖、鲜奶处理、饲草加工、畜牧服务为一体的大型民营企业。2004年4月在石家庄全国奶牛发展大会上，被中国奶牛协会授予全国200家奶牛养殖示范小区之一。绿乳优种繁殖场占地面积约13.3hm²，设计总投资3000万元，饲养规模1000头。

现已完成投资2800万元，存栏奶牛656头，主要是从新西兰引进优种荷斯坦高产奶牛500头和从唐山引进优种荷斯坦奶牛156头。

该场奶牛饲养设施先进。已建成高标准牛棚8幢10480m²，仓库760m²，青饲料贮藏池9075m³，青贮库630m³，干草棚875m²，储粪池10000m³，以及一幢1500m²办公楼，消毒室附属设施200多m²。还高薪聘请了高、中级技术人员6名，完善奶牛防疫技术设施，建设了奶牛饲养培训中心和饲草加工生产线，形成了奶牛饲养、防疫、管理为一体的完整的系统。同时对奶牛饲养实行计算机建档动态管理，购置设备建成了全场监控管理系统，基本实现了企业现代化管理。堪称朔州市奶牛养殖设施、设备、管理一流水平。

绿乳优种繁殖场奶站建设科技含量高，技术先进化挤奶站700m²，引进使用了世界先进企业利拉伐生产的Mp400全自动真空挤奶成套设备，还配套了快速鲜奶分析仪，从挤奶，化验到鲜奶贮存、运输等环节，科学操作，规范运行，保证了鲜奶质量。今年蒙牛集团来场考察，对奶牛饲养、鲜奶生产给予了高度赞扬，并签定了鲜奶长期购销合同。

绿乳优种繁殖场的建设，填补了平鲁奶牛业空白，起到了很好的引导和带动作用，产生了良好的经济和社会效益。一是利用进口优种奶牛使用北京奶牛中心的“龙牛”、“黑星”冻精为农民提供优种。每年可为农民提供优种荷斯坦奶牛500头，直接经济效益达430万元左右；二是为农民提供技术。通过奶牛饲养培训中心定期不定期为周边农民奶农免费技术培训，为奶牛养殖户提供了科学的饲养技术；三是为农民提供便利。利用自身先进的管理水平、饲养技术和防疫体系，给周边奶农提供奶牛饲养配方、防疫服务等。同时吸收北坪移民新村等周边奶农到奶站挤奶，为广大散养奶牛户提供另外便利；四是为农民提供样板。在其带动和影响下，平鲁奶牛业从无到有，蓬勃发展，全区存栏奶牛1100多头；五是为农民提供效益。通过饲草加工生产线，加工转化平鲁0.67万hm²优质紫花苜蓿，除自给100万kg外，可向社会养殖户提供商品草200万kg，为农民人均增加收入120多元，促进了农业产业结构调整，开辟了增加农民收入的有效途径。



地址：山西省朔州市平鲁区北坪村
电话：0349-6087261
联系人：李成

邮编：038600
传真：0349-6691318

山西省运城市黄牛场

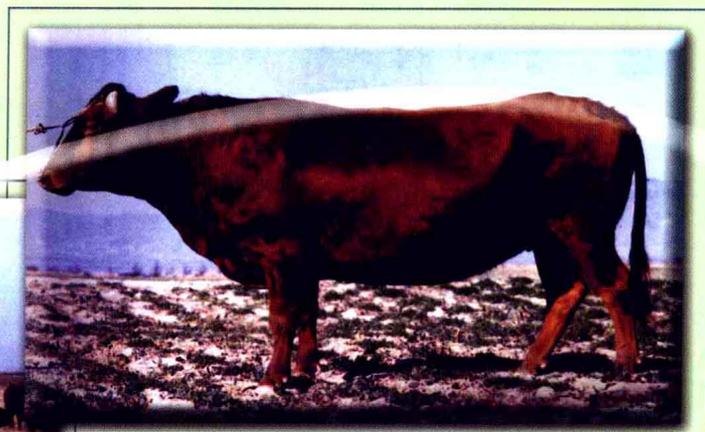
运城市黄牛场位于全国著名风景区——永济蒲州老城。为山西省惟一特大型现代农牧企业和绿色食品基地，占地 0.17 万 hm^2 。承担着晋南大黄牛的保种与繁育任务。本场种植优质牧草——紫花苜蓿 0.133 万 hm^2 ；并配备具有国际先进水平的纽荷兰大型牧草收获、加上机械 38 台套，装备有国内先进水平的饲料烘干、加工生产线和牧草种子加工清选生产线；年生产牧草种子 500t，优质牧草 15 000t；存栏地方良种晋南黄牛 580 头；多次承担部、省级牧草畜牧科研项目，并培养出一批经验丰富的技术队伍。与国内外诸多的专业化公司及畜牧良种场建立了经贸和技术合作关系。

地址：山西永济蒲州老城北门外 1 号

邮编：044500

电话：0359-8485318

传真：0359-8050123



晋南牛简介：

1. 原产地：晋南牛产于山西南部汾河下游的晋南盆地。

2. 外貌特征：晋南牛体格粗大，骨骼结实、健壮。公牛头适中，额宽、嘴阔、俗称“狮子头”。母牛头清秀、髻甲宽而稍隆起、胸深且宽、背腰平直、长短适中、尻部较窄、四肢坚实，蹄大而圆，蹄壁为深红色。公牛角圆型、角根粗。母牛角多扁形，向上方弯曲，角色蜡黄，角尖呈枣红色。毛色以红色为主，其次是黄色及褐色，被毛富有光泽。

3. 体尺体重：

	体高 (cm)	体长 (cm)	胸围 (cm)	管围 (cm)	体重 (cm)
公	138.66	157.4	206.3	20.2	607.4
母	117.4	135.2	164.66	15.6	339.4
阉	130.8	146.4	182.9	18.3	453.9

4. 肉用性能：晋南牛属晚熟品种。6 月龄以内的哺乳犊牛生长发育较快，6 月龄至 1 岁生长发育减慢，日增重明显降低，晋南牛的产肉性能良好，平均屠宰为 52.3%，净肉率为 43.4%，良好饲养条件下，日增重能达到 800g 以上，高度育肥后，屠宰率为 60% 以上。肉质细腻，脂肪分布好，滋味鲜关、可用之生产高档牛肉。



总经理 潘建先生



四川奶奇乐乳业有限公司

美国高产奶牛繁育示范中心

美国高产奶牛繁育示范中心建立宗旨：为了改良我国奶牛产奶量低的现状，四川奶奇乐乳业有限公司专门从美国精心挑选了61头荷斯坦奶牛，3头娟姗牛，作为提高改良国内奶牛品种。面向我国西部地区建立种源示范基地，提供优质的种公牛，高生产水平的胚胎，开展胚胎移植服务。故引进的61头美国荷斯坦奶牛中，多数为美国乳牛名牛之后，它们是美国历届冠军牛AEROSTAR（“空中之星”）、BLACKSTAR（“黑星”）、LEADMENW（“领袖”）、PRELUDE、SLOCUM、LUCK等十余种公牛的后代。在近几年评选出的冠军荷斯坦种公牛有：

1. 528ETAZON、CELSTUS (224737)，2002年全美金牌公牛排名第一，在群后代有N-02-02号后备种公牛、142号、169号种子母牛。
2. SHOREMAR JAMES (5902195) 2002年全美金牌公牛，在群后代有157号种子母牛。
3. WEAVERCINE BENCHEDDIE (2245673) 2002年全美金牌公牛，在群后代有N-02-006、168号种子母牛。
4. 还有1999—2001全美金牌公牛后代5头。

“中心”牛群荟集了美国优秀种公牛的后代，其母亲的年产乳成绩在12000~18000kg之间，为高品质的荷斯坦奶牛种源、胚胎，提供了丰富的遗传基因库。现在这批优秀种公牛已经在四川种公牛站饲养5头、重庆3头及辽宁7头，这批牛的绝大部分已被评为特级种公牛投入使用，对当地奶牛的改良发挥了积极的作用。

现目前中心全群平均日产奶量维持在27.5~29kg之间，平均日产奶量达到30kg的牛只占全群数量的33%，头胎产奶量达到8000kg的牛只占78%。

中心今后将加速优秀产奶基因在中国的普及与推广，通过胚胎移植与克隆技术，向全国提供优秀后备公牛，加快发展奶牛项目示范企业，在近两年来，推广引进过程中，这一批种公牛已经适应了中国的气候环境，为广大农民致富奔小康提供优质种源。

荷斯坦 娟 牛 …… 致富好帮手！



地址：四川省郫县古城镇水梨村
 邮编：611730
 电话：028-87846201/87918796
 传真：028-87846207/87918796

四川省种牛繁育中心

地址：四川成都静居寺南街14号(610066)
电话：028-84792589
联系人：林胜华
传真：028-84792589

四川省种牛繁育中心(四川省家畜冷冻精液中心站)成立于1976年,是四川省牛、羊良繁育体系的核心单位,是奶业产业化的龙头企业。2002年,在农业部与四川省两级投资的支持下,国家级重点种公牛站——四种省种公牛站于成都市龙泉驿区建成投产,新站拥有6栋标准化牛舍、100余牛位,新建的生产实验大楼、国际一流的生产实验设备,其产品覆盖全国23个省、市、自治区,是农业部2002年首批颁发生产经营许可证的全国9大重点种公牛站之一。是我国西南地区唯一的国家级重点种公牛站。

本站目前饲养有各类优良种公牛及后备牛100余头,品种包括:西门塔尔乳肉兼肉牛、荷斯坦奶牛、娟姗牛、利林赞牛、蒙贝利亚、摩拉水牛等,全部种公牛都是从国外引进的优良种牛,系谱档案明晰,具备良好的产肉(奶)潜力。

四川省种牛繁育中心从建立开始,即遵循科技为先,质量为本的原则,生产的冷冻精液质量稳定可靠,经农业部历次抽检,产品合格率100%,并获得农业部颁发的“产品推荐使用证书”。主要生产经营内容:西门塔尔牛,荷斯坦奶牛、娟姗牛、利木赞、蒙贝利亚、摩拉水牛冷冻精液。

西门塔尔牛

品种来源:美国进口纯种西门塔尔种公牛德系西门塔尔牛;纯种德国西门塔尔牛国内培育;特征特性:毛色呈红白花或黄白花,头长、面宽、颈短、乳肉兼用,大腿肌肉明显,乳房发育中等。德国西门塔尔牛结构匀称,骨骼强健,美国西门塔尔牛轮廓较清秀。

西门塔尔公牛体高130~140cm,体重1000~1200kg,母牛体高约130cm,体重600~650kg。

生产性能:产肉率60%以上,日增重可达1100g,母牛305天产奶量高于5000kg,乳脂率3.5%以上,乳蛋白3.2%以上。

适应区域:适应区域广,广泛适应我国所有地区,都表现良好的产肉与产奶性能,特别使用于我国广大地区本地黄牛杂交改良。