

## 内布拉斯加州的优势---养牛业



养牛业既是内布拉斯加州最大的单一产业，又是一不断进取、蒸蒸日上的行业。内布拉斯加州富饶的牧区和肥沃的耕地养育着1,827,000头母牛，丰富的水资源以及充足的饲料供应支持了本州养牛业的扩展。内布拉斯加州现在是头号的饲养牛销售者。

内布拉斯加州在全国养牛业中的突出成就部分归因于它所拥有的丰富的自然资源和饲养者乐于不断地调整自己的策略使之与外界变化相适应。养牛业是一个经历着不断变化的产业。对消费者的需求，内布拉斯加州的饲养者都积极地做出响应。通过实施多

产的基因工程、有计划的交叉育种系统、完善的健康保健项目和计算机化的记录保存系统，当今的内布拉斯加州养牛业者能够把优质种牛提供给育种者和饲养者以满足整个产业和消费者的需求。

### 性能

内布拉斯加州养牛业者提倡和主导了牧群的性能测试和全面的性能记录的发展和实施。如今，对牛具体性能的记录，例如出生体重、断奶期体重、周岁体重、预计育种价值和预计后代差异，在内布拉斯加州养牛业中已成为惯例，而非例外。这些资料再结合视觉评估为购买者作出决策提供了广泛的依据。

### 基因工程

内布拉斯加州的养牛业者运用基因工程培育的种牛满足了当今有识别力购买者的需求。不论是寻求产奶量大的替代母牛，还是体重大的断奶期小牛，商业用牛和纯种牛的育种者都可提供品种多样的牛种。

研究证明杂交育种所得到的杂种牛能够提高牛的产量和增加利润。大多数内布拉斯加州商业养牛育种系统都采用这种杂交活力基因。人工授精是内布拉斯加州育种者经常使用的育种方式。优质母牛的胚胎移植带来了后一代遗传基因的进步。



### 科技



内布拉斯加州养牛业者利用当今的研究成果来指导他们的经营项目。位于内布拉斯加州的美国农业部肉类动物研究中心是全美同类研究机构中最大的。

比较不同的品种和杂交育种项目、交替放牧、同步繁殖以及综合资源管理的研究成果已被用来决定产牛的经济价值。内布拉斯加州大学在肉牛研究方面处于领先地位，并为养牛业者应用这些新技术进行独立作业提供帮助。

## 发掘内布拉斯加州的优势

一些机构，如“内布拉斯加州养牛业者联盟”和“内布拉斯加州育种协会”，通过印制饲养指南，组织全州牲畜品种展、参观和野外见习等活动，为内布拉斯加州饲养业者提供帮助。

内布拉斯加州肉牛在展览会上表现优异，而且在全国性竞赛中的突出表现得到长期的公认。另外，内布拉斯加州所产牛犊品质一流，遍布世界各地。



许多内布拉斯加州的养牛者有着国际贸易的经验。他们能帮助客户寻找他们所需育种的类型，精子或胚胎。运输安排，健康检测和所有必要的文件都很容易取得。

内布拉斯加州农业局农业促进和发展处也致力于帮助对本州养牛业感兴趣的个体。工作人员可以提供信息或者安排对本州养牛者和养牛业领导人的拜访。

我们邀请您来发掘内布拉斯加州养牛业的优势。我们相信您可以在内布拉斯加州得到您所需的有关饲养业资讯的帮助。

美国家禽基因工程出口公司成员  
内布拉斯加州农业局  
农业促进和发展处

Nebraska Department of Agriculture  
Ag Promotion and Development  
地址：301 Centennial Mall South  
P.O. Box 94947

Lincoln, NE 68509-4947, U.S.A.

电话：（402）471-4876

传真：（402）471-2759

网页：[www.agr.state.ne.us](http://www.agr.state.ne.us)

电子邮箱：[agprom@agr.state.ne.us](mailto:agprom@agr.state.ne.us)

