

內布拉斯加州的優勢---養牛業



養牛業既是內布拉斯加州最大的單一產業，又是一個不斷進取、蒸蒸日上的行業。內布拉斯加州富饒的牧區和肥沃的耕地養育著 1,827,000 頭母牛，豐富的水資源以及充足的飼料供應支持了本州養牛業的擴展。內布拉斯加州現在是頭號的飼養牛銷售者。

內布拉斯加州在全國養牛業中的突出成就應部分歸因於它所擁有的豐富的自然資源和飼養者樂於不斷地調整自己的策略使之與外界變化相適應。養牛業是一個經歷著不斷變化的產業。對消費者的需求，內布拉斯加州的飼養者都積極地做出回應。

通過實施多產的基因工程、有計劃的交叉育種系統、完善的健康保健專案和電腦化的記錄保存系統，當今的內布拉斯加州養牛業者能夠把優質種牛提供給育種者和飼養者以滿足整個產業和消費者的需求。

性能

內布拉斯加州養牛業者提倡和主導了牧群的性能測試和全面的性能記錄的發展和實施。如今，對牛具體性能記錄，例如出生體重、斷奶期體重、周歲體重、預計育種價值和預計後代差異，在內布拉斯加州養牛業中已成為慣例，而非例外。這些資料再結合視覺評估為購買者作出決策提供了廣泛的依據。

基因工程

內布拉斯加州的養牛業者運用基因工程培育的種牛滿足了當今有識別力購買者的需求。不論是尋求產奶量大的替代母牛，還是體重大的斷奶期小牛，商業用牛和純種牛的育種者都可提供品種多樣的牛種。研究證明雜交育種所得到的雜種牛能夠提高牛的產量和增加利潤。大多數內布拉斯加州商業養牛育種系統都採用這種雜交活力基因。人工授精是內布拉斯加州育種者經常使用的育種方式。優質母牛的胚胎移植帶來了後一代遺傳基因的進步。



科技



內布拉斯加州養牛業者利用當今的研究成果來指導他們的經營項目。位於內布拉斯加州的美國農業局肉類動物研究中心是全美同類研究機構中最大的。

比較不同的品種和雜交育種專案、交替放牧、同步繁殖以及綜合資源管理的研究成果已被用來決定產牛的經濟價值。內布拉斯加州大學在肉牛研究方面處於領先地位，並為養牛業者應用這些新技術進行獨立作業提供幫助。

發掘內布拉斯加州的優勢

一些機構，如“內布拉斯加州養牛業者聯盟”和“內布拉斯加州育種協會”，通過印製飼養指南，組織全州牲畜品種展、參觀和野外見習等活動，為內布拉斯加州飼養業者提供幫助。

內布拉斯加州肉牛在展覽會上表現優異，而且在全國性競賽中的突出表現得到長期的公認。另外，內布拉斯加州所產牛犢品質一流，遍佈世界各地。



許多內布拉斯加州養牛業者都有國際貿易的經驗。他們能幫助客戶尋找他們所需育種的類型，精子或胚胎。運輸安排，健康檢測和所有必要的檔都很容易取得。

內布拉斯加州農業局農業促進和發展處也致力於幫助對本州養牛業感興趣的個人和團體。工作人員可以提供資訊或者安排對本州養牛業者和養牛業龍頭的拜訪。

我們邀請您來發掘內布拉斯加州養牛業的優勢。我們相信您可以在內布拉斯加州得到您所需的有關飼養業資訊的幫助。

美國家禽基因工程出口公司成員

內布拉斯加州農業局

農業促進和發展處

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.

電話：（402）471-4876

傳真：（402）471-2759

網頁：www.agr.state.ne.us

電子郵箱：agprom@agr.state.ne.us

