







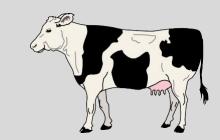
原始数据由DC305收集,SAS(统计分析系统)分析。

数据包括了不同代次,其中有2900多头纯种荷斯坦和5400多头挪威红X荷斯坦杂交牛,包括F1, F2, F3和F4。





纯 种 荷 斯 坦





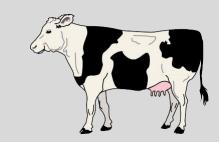
挪威红 X 荷斯坦

# 卖奶收入更多

产奶量相同,乳指标更好,奶价高



纯 种 荷 斯 坦





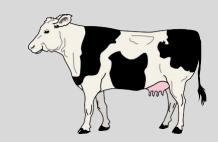
挪威红 茶 猫 斯坦

饲料效率高

体型小,产同样奶的干物质采食量少, 成本显著较低



纯种荷斯坦



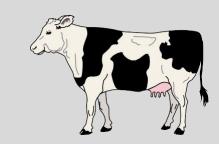


挪威红 X 荷斯坦 超强繁殖力带来 更多收入

产 犊 间 隔 缩 短 。 繁 殖 力 的 提 高 带 来 了 比 数 据 中 的 产 奶 量 更 多 的 牛 奶 销 售 、更 低 的 繁 殖 成 本 , 以 及 每 年 更 多 的 犊 牛 出 生



纯 种 荷 斯 坦





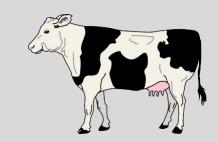
挪威红 茶 荷斯坦

寿命长

死亡率和产后30天淘汰率低,降低成本。



纯 种 荷 斯 坦





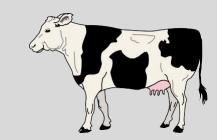
挪威红 X 荷斯坦

公犊售价高

挪威红X荷斯坦公犊的价格比纯种荷斯坦公 犊可多卖高达200美金。



纯种荷斯坦





挪威红 茶 猫 斯坦

淘汰牛卖更多钱

挪威红杂交牛胴体更重,品质好,售价更高。



挪威红 X 荷斯坦



### 产奶量相同,饲料吃得少,利润高

305天泌乳期荷斯坦产奶量约为11,434公斤,而所有代次的挪威红杂交牛平均产奶量为11,482公斤。

## 更好的乳指标,做特色奶、奶酪,牧场获得的奶价高

挪威红杂交牛平均乳脂率4.25%。荷斯坦乳脂率为3.73%。

### 空怀天数短,收入更多

挪威红杂交牛的空怀天数116天,比荷斯坦的133天,减少了17天,也贡献了售奶量。

## 健康,更高的转换期存活率

挪威红杂交牛具有健康优势,产后30天死淘率只有1.7%,而对照组荷斯坦为3.4%。

