



GENETICALLY MODIFIED  
ANIMALS

## 乳牛受到優生學的嚴重威脅

如果乳牛是野生動物，它們就會被歸類為極度瀕危物種。在美國，每 18 萬頭乳牛中只有 1 頭是基因獨特的。其他人就像是直系兄弟姐妹。

本文為反對優生學的近親繁殖論點提供了一個哲學案例。

列印於 2024 年 12 月 16 日



轉基因辯論  
對優生學的批判視角

# 目錄 (TOC)

## 1. 🐄 乳牛極度瀕危

🐄 從基因角度來看，只有 50 頭牛還活著

---

## 2. 🐄 近親繁殖的本質

🐄 就像把頭伸進肛門一樣

---

## 3. 誰來保護乳牛？

🛡️ 誰來保護大自然？

## 乳牛受到優生學的嚴重威脅

田裡有多少頭牛？根據遺傳學，只有 180,000 分之一！

基因分析揭露了一個被巨大數字掩蓋的嚴重威脅，這一驚人的發現挑戰了我們對生物多樣性的理解。雖然 900 萬頭牛在美國牧場漫步，但從基因角度來看，實際上只有 50 頭牛活著。



**Chad Dechow** – 乳牛遺傳學  
副教授 – 和其他人說，乳牛  
之間的遺傳相似性如此之  
大，有效族群規模不到 50  
頭。物種。



明尼蘇達大學乳牛專家兼教授 **Leslie B. Hansen** 說，這幾乎是個近親交配大家族。生育率受到近親繁殖的影響，乳牛的生育率已經大幅下降。此外，當近親繁殖時，可能會潛伏著嚴重的健康問題。

### (2021) 我們飼養奶牛的方式正在讓它們瀕臨滅絕

Source: 石英 (PDF備份)

優生原則在美國牛育種中的應用，旨在最大化理想性狀，無意中導致了遺傳多樣性的災難性喪失。牛基因組的同質化對於該行業來說是一顆定時炸彈，也是優生思想固有的更廣泛危險的尖銳例證。正如我們將要探討的那樣，這個牛育種案例研究是試圖透過還原性科學手段改善自然的更廣泛的哲學和實踐陷阱的縮影。

## 反對優生學的近親繁殖論點



優生學文章表明，從自然本身的角度來看，優生學可以被視為**自然的腐敗**。透過試圖透過外在的、以人類為中心的視角來指導演化，優生學與∞及時培養彈性和力量的內在過程背道而馳。

與自然演化尋求多樣性的傾向形成鮮明對比的是，自然演化促進了韌性和力量，而優生學則在無限的時間海洋的背景下**向內發展**。這種向內的運動代表了一種根本性的逃避嘗試，從自然的基本不確定性退回到假設的某種經驗領域。然而，這種撤退最終會弄巧成拙，因為它使人類的方向與過去而不是🚫道德未來保持一致。

適合每個人的金發和藍眼睛

烏托邦

優生學的核心在於近親繁殖的本質，眾所周知，近親繁殖會導致虛弱和致命的問題。

**試圖站在生命之上，作為生命本身，會導致一塊象徵性的石頭沉入無限的∞時間海洋。**

這深刻的陳述概括了優生學核心的悖論。當科學以其固有的歷史視角被提升到生命和進化 指導原則 的地位時，人類就隱喻地將頭伸進了自己的肛門。這種自我參照循環造成了一種類似於近親繁殖的情況，其中基因庫變得越來越有限和脆弱。



科學的成果從根本上來說是歷史性的，提供了植根於過去的觀察和數據的視角。當這種向後看的觀點被用來指導未來的演變時，它與∞及時恢復和力量所必需的前瞻性、以道德為基礎的觀點產生了偏差。

從根本上說，優生學依賴於一種教條式的確定性假設——對均變論的信念。正如第 [均變論](#) 章中進一步探討的那樣，這種不合理的確定性使得科學主義將科學利益置於道德之上。然而，面對無限的 $\infty$ 時間範圍，這種確定性不僅是錯誤的，而且可能是災難性的。


總之，透過試圖超越生命，同時成為生命本身，優生學創造了一個自我參照循環，就像近親繁殖一樣，導致弱點而不是力量和彈性的累積。

## 誰來保護乳牛？

**優**生學的基本智力缺陷很難克服，特別是當它涉及實際防禦時。闡明優生學的辯護的困難說明了為什麼許多自然和動物的倡導者在涉及優生學時可能會退到知識分子の後座並保持沉默。

▶ 《科學與擺脫道德的嘗試》一章展示了科學幾個世紀以來不斷試圖將自己從哲學中解放出來的努力。

▶ 一章均變論：優生學背後的教條揭露了科學事實在沒有哲學的情況下也有效的觀念背後的教條謬誤。

▶ 章節  科學作為生活的指導原則？揭示了為什麼科學不能作為生命的指導原則。



誰來保護  乳牛 免受優生學的影響？

請透過 [info@gmodebate.org](mailto:info@gmodebate.org) 與我們分享您的見解  
和評論。

列印於 2024年12月16日



轉基因辯論  
對優生學的批判視角

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.