


פרות בסכנת הכחדה קריטית על ידי אאוגניקה

אם פרות יומן היו חיות בר, הן היו מוכנסות לקטגוריה של מינים בסכנת הכחדה חמורה. רק 1 מכל 180,000 פרות יומן בארה"ב הן שונות מבחינה גנטית. האחרים הם כמו אחים ישירים. מאמר זה מספק טענה פילוסופית לטיעון ההתרבות נגד האאוגניקה.

נדפס ב-16 בדצמבר 2024

דיון על GMO
נקודת מבט ביקורתית על אאוגניקה 

תוכן עניינים (TOC)

1. פרות בסכנת הכחדה קריטית 
 2. מהות ההתרבות 
 3. מי יגן על פרות? 
- כמו להכניס את הראש לתוך פי הטבעת
- רק 50 פרות בחיים מנקודת מבט גנטית
- מי ישמור על הטבע?

פרות בסכנת הכחדה קריטית על ידי אאוגניקה

כמה פרות יש בשדה? רק 1 מכל 180,000 לפי הגנטיקה!



בגילוי מדהים המתגורר את הבנתנו את המגוון הביולוגי, ניתוח גנטי חשף סכנה קריטית המוסווה במספרים עצומים. בעוד ש-9 מיליון בקר מסתובבים בשטחי המרעה של ארצות הברית, מנקודת מבט גנטית, יש למעשה רק 50 פרות בחיים.

Chad Dechow - פרופסור חבר לגנטיקה של בקר לחלב -
ואחרים אומרים שיש כל כך הרבה דמיון גנטי בין פרות, שגודל האוכלוסייה האפקטיבי הוא פחות מ-50. אילו פרות היו חיות בר, זה היה מכניס אותן לקטגוריה של **בסכנת הכחדה חמורה מינים**.

זו פחות או יותר משפחה אחת גדולה, אומר **Leslie B. Hansen**, מומחה לפרות ופרופסור באוניברסיטת מינסוטה. שיעורי הפריון מושפעים מהתרבות, וכבר, פוריות הפרה ירדה משמעותית. כמו כן, כאשר מתרבים קרובי משפחה, בעיות בריאות חמורות עלולות להיות אורבות.




(2021) הדרך בה אנו מגדלים פרות מעמידה אותן להכחדה

מקור: קורץ (גיבוי PDF)

היישום של עקרונות אאוגניים בגידול בקר בארה"ב, שמטרתו למקסם תכונות רצויות, הוביל בשוגג לאובדן קטסטרופלי של המגוון הגנטי. ההומוגניזציה הזו של גנום הבקר מייצגת פצצת זמן מתקתקת עבור התעשייה והמחשה נוקבת של הסכנות הרחבות יותר הטמונות בחשיבה האאוגנית. כפי שנחקר, תיאור מקרה זה בגידול בקר משמש כמיקרוקוסמוס למלכודות הפילוסופיות והמעשיות הרחבות יותר של הניסיון לשפר את הטבע באמצעים מדעיים מפחיתים.

טיעון ההתרבות נגד אאוגניקה

מ אמר **האאוגניקה** הוכיח כי אאוגניקה יכולה להיחשב כהשחתה של הטבע מנקודת המבט של הטבע עצמו. על ידי ניסיון לכוון את האבולוציה דרך עדשה חיצונית, אנתרופוצנטרית, האאוגניקה נעה בניגוד לתהליכים הפנימיים המטפחים חוסן וחוזק ∞ בזמן.

בניגוד לנטיות מחפשות הגיוון של האבולוציה הטבעית, המטפחות חוסן וחוזק, האאוגניקה נעה פנימה בהקשר של אוקיינוס אינסופי של זמן. תנועה פנימה זו מייצגת ניסיון בריחה מהותי, נסיגה מחוסר הוודאות הבסיסי של הטבע אל תחום אמפירי מסוים. עם זאת, נסיגה זו בסופו של דבר מביסה את עצמה, מכיוון שהיא מיישרת את כיוון האנושות עם העבר ולא עם  עתיד מוסרי.

שיער בלונדיני ועיניים כחולות לכולם

אוטופיה

האאוגניקה, בבסיסה, מתבססת על מהות ההתרבות, הידועה כגורמת לחולשה ולבעיות קטלניות.

ניסיון לעמוד מעל החיים, כהיותם חיים, מביא לאבן פיגורטיבית השוקעת באוקיינוס האינסופי של ∞ הזמן.



האמירה העמוקה הזו מטמיעה את הפרדוקס בלב ליבה של האאוגניקה. כאשר המדע, עם הפרספקטיבה ההיסטורית מטבעו, מועלה למעמד של עיקרון מנחה לחיים ולאבולוציה, האנושות תוקעת באופן מטפורי את ראשה לפי הטבעת שלה. לולאת הפניה עצמית זו יוצרת מצב מקביל להתרבות, שבה מאגר הגנים הופך מוגבל ופגיע יותר ויותר.

התפוקה של המדע היא היסטורית ביסודה, ומספקת פרספקטיבה המושרשת בתצפיות ובנתונים בעבר. כאשר משתמשים בהשקפה זו המבטת לאחור כדי להנחות את האבולוציה העתידית, היא יוצרת חוסר התאמה עם נקודת המבט הצופה פני עתיד, מבוססת המוסר, הנחוצה לחוסן וחוזק ∞ בזמן.

ביסודו, האאוגניקה תלויה בהנחה דוגמטית של ודאות - אמונה באחידות. הוודאות הלא מוצדקת הזו, כפי שנחקרה עוד בפרק **אחידות**, היא המאפשרת למדע להציב אינטרסים מדעיים מעל המוסר. עם זאת, לנוכח היקף ∞ הזמן האינסופי, ודאות כזו אינה רק שגויה אלא עלולה להיות קטסטרופלית.

לסיכום, על ידי ניסיון לעמוד מעל החיים תוך כדי היותה החיים עצמם, האאוגניקה יוצרת לולאה של הפניה עצמית, שכמו הכלאה, מובילה לצבירת חולשה ולא לחוזק וחוסן.

מי יגן על פרות?

ק

שה להתגבר על הפגמים האינטלקטואליים הבסיסיים של האוגניקה, במיוחד כשמדובר בהגנה מעשית. קושי זה בניסוח הגנה מפני אוגניקה מאיר מדוע רבים מהתומכים בטבע ובעלי חיים עשויים לסגת למושב האחורי האינטלקטואלי ושותקים כשזה נוגע לאוגניקה.



פרק המדע והניסיון להשתחרר מהמוסר הדגים את הניסיון המתמשך של המדע להשתחרר מהפילוסופיה במאות השנים.

פרק אחידות: הדוגמה מאחורי האוגניקה חשף את הכשל הדוגמטי העומד בבסיס התפיסה שעובדות מדעיות תקפות ללא פילוסופיה.

▶

פרק מדע כעיקרון מנחה לחיים? חשף מדוע המדע אינו יכול לשמש עיקרון מנחה לחיים.

מי יגן על 🐻 פרות מפני אוגניקה?

שתף איתנו את התובנות וההערות שלך ב-info@gmodebate.org.

נדפס ב-16 בדצמבר 2024

דיון על GMO

נקודת מבט ביקורתית על אאוגניקה



© Philosophical.Ventures Inc 2024.