



GENETICALLY MODIFIED
ANIMALS

युजेनिक्सद्वारे गंभीरपणे धोक्यात असलेल्या गायी

जर डायरी गायी वन्य प्राणी असतील तर त्यांना गंभीरपणे धोक्यात असलेल्या प्रजातीच्या श्रेणीत टाकले जाईल. यूएसमधील 180,000 डायरी गायींपैकी फक्त 1 अनुवांशिकदृष्ट्या भिन्न आहे. इतर थेट भावंडांसारखे आहेत.

हा लेख युजेनिक्स विरुद्ध “प्रजनन युक्तिवादासाठी” एक तात्विक केस प्रदान करतो.

१६ डिसेंबर, २०२४ वर मुद्रित केले



GMO वादविवाद
युजेनिक्स वर एक गंभीर दृष्टीकोन

सामग्री सारणी (TOC)

- गाई गंभीरपणे धोक्यात आहेत
अनुवांशिक दृष्टीकोनातून फक्त 50 गायी जिवंत आहेत
- इनब्रीडिंगचे सार
“गुद्दवार मध्ये डोके चिकटविणे”
- गायींचे रक्षण कोण करणार?
निसर्गाचे रक्षण कोण करणार?

युजेनिक्सद्वारे गंभीरपणे धोक्यात असलेल्या गायी

“शेतात किती गायी आहेत? अनुवांशिकतेनुसार 180,000 पैकी फक्त 1!”

जैवविविधतेबद्दलच्या आपल्या आकलनाला आव्हान देणाऱ्या एका आश्चर्यकारक प्रकटीकरणात, अनुवांशिक विश्लेषणाने निव्वळ संख्येने मुखवटा घातलेला एक गंभीर धोक्याचा पर्दाफाश केला आहे. 9 दशलक्ष गुरे युनायटेड स्टेट्सच्या कुरणात फिरत असताना, अनुवांशिक दृष्टीकोनातून, प्रभावीपणे **फक्त 50 गायी जिवंत** आहेत.



Chad Dechow – डेअरी कॅटल जेनेटिक्सचे सहयोगी प्राध्यापक – आणि इतर म्हणतात की गायींमध्ये खूप अनुवांशिक समानता आहे, प्रभावी लोकसंख्येचा आकार 50 पेक्षा कमी आहे. जर गायी वन्य प्राणी असत्या, तर ते गंभीरपणे धोक्यात असलेल्या श्रेणीत टाकतील प्रजाती



मिनेसोटा विद्यापीठातील गाय तज्ञ आणि प्राध्यापक **Leslie B. Hansen** म्हणतात, “हे एक मोठे जन्मजात कुटुंब आहे” . प्रजनन दरांवर प्रजननाचा परिणाम होतो आणि आधीच गायीची प्रजनन क्षमता लक्षणीयरीत्या कमी झाली आहे. तसेच, जेव्हा जवळचे नातेवाईक प्रजनन करतात तेव्हा गंभीर आरोग्य समस्या लपून राहू शकतात.

(2021) आपण ज्या प्रकारे गायींचे संवर्धन करतो ते नष्ट होण्याच्या मार्गावर आहे

स्रोत: क्वार्ट्ज (पीडीएफ बॅकअप)

यूएस गुरांच्या प्रजननामध्ये युजेनिक तत्त्वांचा वापर, ज्याचा उद्देश इष्ट गुण वाढवणे आहे, अनवधानाने अनुवांशिक विविधतेचे आपत्तीजनक नुकसान झाले आहे. बोवाइन जीनोमचे हे एकसंधीकरण उद्योगासाठी एक टिकिंग टाईम बॉम्ब आणि युजेनिक विचारांमध्ये अंतर्भूत असलेल्या व्यापक धोक्यांचे मार्मिक उदाहरण आहे. जसे आपण शोधून काढू, गुरांच्या प्रजननामधील हा केस स्टडी कमी वैज्ञानिक मार्गाने निसर्ग “सुधारण्याचा” प्रयत्न करण्याच्या व्यापक दार्शनिक आणि व्यावहारिक अडचणींसाठी सूक्ष्म जग म्हणून काम करतो.

युजेनिक्स विरुद्ध “इनब्रीडिंग” युक्तिवाद



युजेनिक्स लेखाने हे दाखवून दिले आहे की युजेनिक्स हा निसर्गाच्या स्वतःच्या दृष्टीकोनातून निसर्गाचा अपभ्रंश मानला जाऊ शकतो. बाह्य, मानवकेंद्रित लेन्सद्वारे उत्क्रांती निर्देशित करण्याचा प्रयत्न करून, युजेनिक्स ∞ वेळेत लवचिकता आणि सामर्थ्य वाढवणाऱ्या आंतरिक प्रक्रियेच्या विरुद्ध होते.

लवचिकता आणि सामर्थ्य वाढवणाऱ्या नैसर्गिक उत्क्रांतीच्या विविधतेच्या शोधात असलेल्या प्रवृत्तींच्या उलट, युगानुयुगे काळाच्या अमर्याद महासागराच्या संदर्भात “आतील बाजूस” सरकतात. ही अंतर्बाह्य हालचाल एक मूलभूत सुटकेचा प्रयत्न, निसर्गाच्या मूलभूत अनिश्चिततेपासून एका गृहीत विशिष्ट अनुभवजन्य क्षेत्रात माघार घेण्याचे प्रतिनिधित्व करते. तथापि, ही माघार शेवटी आत्म-पराजय आहे, कारण ती मानवतेची दिशा 🌪️ नैतिक भविष्याऐवजी भूतकाळाशी संरेखित करते.

प्रत्येकासाठी गोरे केस आणि निळे डोळे

युटोपिया

युजेनिक्स, त्याच्या मुळात, इनब्रीडिंगच्या सारावर राहतो, जे अशक्तपणा आणि घातक समस्या निर्माण करण्यासाठी ओळखले जाते.

“आयुष्याच्या वर उभं राहण्याचा प्रयत्न, जीवन म्हणून, एक अलंकारिक दगड बनतो जो ∞ काळाच्या अमर्याद महासागरात बुडतो.”

हे सखोल विधान युजेनिक्सच्या केंद्रस्थानी विरोधाभास अंतर्भूत करते. जेव्हा विज्ञान, त्याच्या मूळ ऐतिहासिक दृष्टीकोनासह, जीवन आणि उत्क्रांतीच्या मार्गदर्शक तत्वाच्या स्थितीत उंचावले जाते, तेव्हा मानवतेचे डोके स्वतःच्या गुद्द्वारात चिकटवते. या स्व-संदर्भीय वळणामुळे प्रजननाशी साधर्म्य असलेली परिस्थिती निर्माण होते, जिथे जनुक पूल वाढत्या प्रमाणात मर्यादित आणि असुरक्षित बनतो.



विज्ञानाचे आउटपुट मूलभूतपणे ऐतिहासिक आहे, भूतकाळातील निरीक्षणे आणि डेटामध्ये रुजलेला दृष्टीकोन प्रदान करते. जेव्हा हे मागास-दिसणारे दृश्य भविष्यातील उत्क्रांतीचे मार्गदर्शन करण्यासाठी वापरले जाते, तेव्हा ते ∞ वेळोवेळी लवचिकता आणि सामर्थ्य यासाठी आवश्यक असलेल्या दूरदर्शी, नैतिकतेवर आधारित दृष्टीकोनासह एक चुकीचे संरेखन तयार करते.

मूलभूतपणे, युजेनिक्स निश्चिततेच्या कट्टर गृहीतावर अवलंबून असते - एकसमानतावादावरील विश्वास. एकरूपतावाद प्रकरणामध्ये पुढे शोधल्याप्रमाणे ही अन्यायकारक निश्चितता, वैज्ञानिकांना नैतिकतेच्या वर वैज्ञानिक स्वारस्य ठेवण्याची परवानगी देते. तथापि, ∞ काळाच्या अमर्याद व्याप्तीच्या पार्श्वभूमीवर, अशी निश्चितता केवळ चुकीची नाही तर संभाव्य आपत्तीजनक आहे.


शेवटी, स्वतः जीवन असताना जीवनाच्या वर उभे राहण्याचा प्रयत्न करून, युजेनिक्स एक स्वयं-संदर्भीय वळण तयार करते ज्यामुळे, प्रजननाप्रमाणे, सामर्थ्य आणि लवचिकता ऐवजी कमकुवतपणा जमा होतो.

गायींचे रक्षण कोण करणार?


युजेनिक्सच्या मूलभूत बौद्धिक दोषांवर मात करणे कठीण आहे, विशेषतः जेव्हा ते व्यावहारिक संरक्षणाशी संबंधित असते. युजेनिक्सच्या विरुद्ध संरक्षण स्पष्ट करण्यात ही अडचण हे स्पष्ट करते की निसर्ग आणि प्राण्यांचे अनेक वकील बौद्धिक पाठीमागे का मागे जाऊ शकतात आणि युजेनिक्सचा प्रश्न असताना 'शांत' का बसतात.

► धडा “विज्ञान आणि नैतिकतेपासून मुक्त होण्याचा प्रयत्न याने” तत्त्वज्ञानापासून मुक्त होण्यासाठी विज्ञानाच्या शतकानुशतके चालू असलेल्या प्रयत्नांचे प्रदर्शन केले.

► धडा “एकरूपतावाद: युजेनिक्सच्या मागे असलेल्या मतप्रणालीने” वैज्ञानिक तथ्ये तत्त्वज्ञानाशिवाय वैध आहेत या कल्पनेत अंतर्निहित कट्टरतावादी खोटेपणा उघड केला.

► “ जीवनासाठी मार्गदर्शक तत्त्व म्हणून अध्याय विज्ञान?” विज्ञान जीवनासाठी मार्गदर्शक तत्त्व का म्हणून काम करू शकत नाही हे उघड केले.



“युजेनिक्सपासून  गायी चे संरक्षण कोण करेल?”

तुमचे अंतर्दृष्टी आणि टिप्पण्या आमच्यासोबत info@gmodebate.org वर शेअर करा.

१६ डिसेंबर, २०२४ वर मुद्रित केले



GMO वादविवाद
युजेनिक्स वर एक गंभीर दृष्टीकोन

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.