

## Teilnehmer-Informationsblatt für das BovReg Democs Spiel

### Was ist Ihre/Deine Meinung zur Nutzung genetischer Informationen in der Rinderzucht?

Seit einigen Jahren spielt genetisches Wissen eine wachsende Rolle in der Züchtung von Rindern von Milch- und Fleischrindern.

Ein europäisches Forschungsprojekt namens BovReg versucht nun die Genomik (die Gesamtheit aller Gene) von Rindern so gut zu verstehen, dass damit ihre Züchtung verbessert werden könnte. Dies gilt nicht nur im Hinblick auf produktivere Tiere, sondern auch auf andere Merkmale wie Tiergesundheit und verringerte Umweltauswirkungen der Rinderhaltung.

Als Teil dieses Projekts möchten wir besser verstehen, was Sie als Mitglied unserer Gesellschaft für angemessen halten: wie sollte das zunehmend detailliertere Verständnis der Genetik genutzt und auf die Rinderzüchtung angewendet werden?

Dafür wurde in BovReg ein Democs Karten“Spiel“ entwickelt, das Sie jetzt spielen können. Das Ziel ist es, die Meinungsbildung über eine offene und ausgewogene Diskussion in Gruppen mit 4 bis 8 Personen zu unterstützen, in unserem Fall mit Informationen zu Rinderzüchtung und Genetik/Genomik. Alle Mitspieler können so ihre eigene Meinung bilden und ihre Ansichten miteinander teilen.

Das Democs-Konzept hat sich als Grundlage für Gruppen-Diskussionen bewährt, indem es verschiedene Spielkartentypen nutzt, die für das Thema erstellt wurden. Dadurch ist kein Vorwissen notwendig, die Karten bringen das Fachwissen ein.

Am Anfang werden Szenario Karten verteilt, über die fiktive kurze Geschichten von Personen vorgestellt werden, die mit Rinderzucht zu tun haben oder von ihr beeinflusst werden. Diese gründen auf realen Situationen oder solchen, die in der Zukunft passieren könnten und enthalten ein ethisches Problem (Dilemma).

Informations Karten bieten dann Grundlagenwissen und Dilemma Karten beleuchten die ethischen und sozialen Aspekte. Die Gruppenmitglieder wählen aus, welche Karten und Aspekte sie diskutieren wollen.

Alle Ansichten sind wertvoll und willkommen, aber jede/R sollte auch den Meinungen anderer Personen gut zuhören.

Nach einiger Zeit lädt der Spielleiter die Gruppe ein, gemeinsame Positionen in kurzen schriftlichen Aussagen zu verdichten. Dabei wird Konsens gesucht, aber abweichende Ansichten werden ebenfalls respektiert.

Am Ende wird jedeR SpielerIn gebeten, individuelle Aussagen zu Anwendungen der oder Empfehlungen für die Rinderzucht mit kurzen Begründungen aufzuschreiben.

Das Spiel dauert bis zu zwei Stunden, kann aber bei Zeitmangel verkürzt werden.

Auf einem Feedback-Formular werden vom Spielleiter Datum und Ort notiert, sowie Alter und Geschlecht der Mitspieler, aber keine persönlichen Daten, wie Name oder Adresse.

Sowohl die Gruppen-Positionen, als auch die individuellen Aussagen bleiben anonym. Sie werden eingesammelt und, zusammen mit denen weiterer Spiele ausgewertet, um das Verständnis zu verbessern, was verschiedene Personen aus der Gesellschaft über die Thematik „Nutzung genetischen Wissens in der Rinderzüchtung“ denken.

Die zusammengestellten Ergebnisse werden für einen Bericht an die Europäische Kommission genutzt und für eine wissenschaftliche Veröffentlichung, um sie anderen Forschern für weitere Analysen zur Verfügung stellen zu können.

## Teilnehmer-Informationsblatt für das BovReg Democs Spiel

### Was ist Ihre/Deine Meinung zur Nutzung genetischer Informationen in der Rinderzucht?

Wenn jemand nur am Spiel teilnehmen möchte, ohne einen Beitrag zur Forschung zu leisten, ist das auch ganz einfach möglich, indem die individuellen Aussagen weggelassen werden.

Diese Forschung wird von Wissenschaftlern der Universität Edinburgh durchgeführt, zusammen mit einer kleinen Konsulting-Firma namens Edinethics Ltd., ebenfalls aus Edinburgh in Schottland, UK

#### Kontakte für die Auswertung

Dr. Ann Bruce, Senior Lecturer, Edinburgh University,

Email: [ann.bruce@ed.ac.uk](mailto:ann.bruce@ed.ac.uk) Tel: 0044 131 650 6364

Dr. Donald Bruce, Managing Director Edinethics Ltd., [www.edinethics.co.uk](http://www.edinethics.co.uk)

Email: [info@edinethics.co.uk](mailto:info@edinethics.co.uk) Tel: 0044 8456 444937

Mehr zum EU-geförderten BovReg Project finden Sie unter [www.bovreg.eu](http://www.bovreg.eu)

