

Umfrage: innovative Entwicklungen und ethische Fragen zur Kryokonservierung tiergenetischer Ressourcen

I. Allgemeine Informationen

1. Art Ihrer Institution

- Genbank
 - öffentlich
 - privat
- Züchtungsunternehmen / Zuchtungsindustrie
- Biotechnologie-Unternehmen
- Züchtervereinigung / Zuchtverband
 - einzelne Rasse
 - mehrere Rassen
- Wissenschaft (Universität, Forschungseinrichtung)
- Beratungsdienst
- Nicht-Regierungs-Organisation
- Staatliche Behörde
- Sonstiges (bitte angeben).....

2. Ihre Rolle in der Institution

- technisches Management
- Geldgeber
- Geschäftsleitung
- Sonstiges (bitte angeben).....

3. Welche Meinung repräsentieren Sie?

- Eigene Ansicht
- Ansicht meiner Institution

Mit welcher Tierart arbeiten Sie? Mehrfachnennungen möglich.

- Rind Schaf Ziege Pferd
- Schwein Geflügel Aquakultur Keine bestimmte Tierart

Mit welcher Art von Nutztierassen arbeiten Sie?

- Seltene gefährdete Rassen
- Kommerzielle Rassen
- Beides
- keines

II. Motivation für die Erhaltung einer Tierrasse

1. Was sind aus Ihrer Sicht die wichtigsten Ziele der Kryokonservierung von Rassen in einer Genbank? (Bitte geben Sie die Reihenfolge der Wichtigkeit an (1 ist am wichtigsten, z. B. 4-3-2-1-5)).

- Sicherung oder Wiederherstellung / einer Rasse / Zuchtlinie, die vom Aussterben bedroht ist / quasi ausgestorben ist
- Forschung & Studien zur genetischen Diversität
- Entwicklung neuer Rassen / Zuchtlinien
- Unterstützung der in-situ Erhaltung
- Einbringung / Steigerung der genetischen Vielfalt in Zuchtprogrammen
- Sonstiges (bitte angeben).....

2. Nennen Sie die Hauptkriterien zur Auswahl einer Rasse für die Kryokonservierung (max. 3 Antworten)

- Hoher Gefährdungsgrad
- Spezielle Eigenschaften und Merkmale von besonderem Wert
- Kulturelles Erbe
- Genetische Einzigartigkeit
- Aktueller wirtschaftlicher Wert
- Alle Rassen sollten kryokonserviert werden
- Genetische Vielfalt innerhalb der Rasse
- Sonstiges (bitte angeben).....

3. Wer soll gewichten und entscheiden, welche Rasse und in welchem Umfang kryokonserviert werden soll (mehr als eine Antwort möglich)

- Zuchtorganisation
- Wissenschaft
- Regierung
- Genbankleitung
- Multidisziplinäres Gremium
- Sonstiges (bitte angeben).....

4. Glauben Sie, dass die Kryokonservierung Auswirkungen auf die In-situ-Konservierung haben kann? Welche?

- Revitalisierung von Blutlinien
- Zusammenarbeit von Erhaltungszüchtern und Forschung
- Erhaltung der genetischen Vielfalt innerhalb der Rasse
- Negative Auswirkungen auf die Unterstützung / Subventionen
- Sonstiges (bitte angeben)

5. Wer sollte für die Kryokonservierung bezahlen?

- Zuchtorganisationen Forschung Regierung
- Sonstiges (bitte angeben).....

6. Welches Gleichgewicht sehen Sie zwischen der Lebenderhaltung (in situ) und der Kryokonservierung (ex situ) für die Verwendung öffentlicher Subventionen?

- klare Priorisierung von in situ klare Priorisierung von ex situ
- Vorschlag für eine Balance (in situ/ex situ).....

III. Biobanken: Innovationen und Konflikte

1 Befürworten Sie die weitere Forschung an Spermien und die Verbesserung des Gefrierverfahrens, um eine höhere Effizienz der künstlichen Besamung in Erhaltungs- und Zuchtprogrammen sicherzustellen?

- Nein Ja Weiß nicht

2 Würden Sie Klonmethoden unterstützen, um die Anzahl der Tiere seltener Rassen zu erhöhen?

- Nein Ja Weiß nicht

3 Zur Kryokonservierung von Kaninchen müssen Embryonen gewonnen werden. Bei diesem Prozess werden Spenderweibchen geopfert. Wären Sie damit einverstanden, ausgewählte Weibchen einer seltenen Rasse zu opfern, um Material für künftige Bedürfnisse der Tierzucht konservieren zu können?

- Nein Ja Weiß nicht

4 Um Gonaden für spätere Befruchtungen und die Einlagerung in einer Biobank zu gewinnen, müssen weibliche Eintagsküken geopfert werden. Wären Sie damit einverstanden, ausgewählte Eintagsküken-Weibchen zu opfern, damit eine seltene Rasse für künftige Bedürfnisse konserviert wird?

- Nein Ja Weiß nicht

5 Wenn nur noch Gewebeproben zur Erhaltung seltener Rassen genommen werden können (z. B. Haut bei der Ohrmarkierung), würden Sie es gutheißen, dass Klonen oder Reprogrammierungsverfahren unter Nutzung von transgenem Material zur Reproduktion verwendet wird?

- Nein Ja Weiß nicht

IV. Weitere ethische Aspekte, die Sie hinsichtlich der Kryokonservierung tiergenetischer Ressourcen erwähnen möchten (freier Text)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Vielen Dank für Ihre freundliche Mitarbeit