**Einzelantrag für neue Tierlinie für AZ xxx**

|  |
| --- |
|  |

1. Anzeigen-Nr.:
2. Bezeichnung der Mauslinie (inkl. interne Kurzbezeichnung):

|  |  |
| --- | --- |
| offizieller Name |  |
| interne Kurzbezeichnung |  |
| ggf. Synonyme der Linienbezeichnung |  |

1. Wissenschaftlicher Hintergrund der Mauslinie (inkl. Beschreibung der genetischen Veränderung/-en und deren Auswirkung/-en):

|  |
| --- |
|  |

1. Zweck der Zucht:

[ ]  Erhaltungszucht

[ ]  Tötung zwecks Organ-/Gewebeentnahme zu wissenschaftlichen Zwecken

[ ]  Einsatz in anzeige-/genehmigungspflichtige Versuchsvorhaben

1. Unerlässlichkeit der Zucht:

|  |
| --- |
|  |

1. Erwartete Phänotypen durch die genetische Veränderung:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Phänotyp |
| 1. Genveränderung |  |
| 2. Genveränderung |  |
| 3. Genveränderung |  |
| 4. Genveränderung |  |
| Gesamtphänotyp |  |

|  |
| --- |
|  |

1. Bewertung der voraussichtlichen Belastung:

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Genotyp | Belastung |
| heterozygot |  |
| homozygot |  |
|  |  |

 Abschlussbeurteilung vorhanden: **JA** [ ]  **NEIN** [ ]

 (prospektiver) Schweregrad der Belastung der Linie:

 **keine** [ ]  **gering** [ ]  **mittel** [ ]  **schwer** [ ]

|  |
| --- |
| Refinementmaßnahmen: |
|  |

|  |
| --- |
| Abbruchkriterien: |
|  |

1. Voraussichtliche Tierzahlplanung:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mauslinie** |  |  |
| **Hintergrundstamm** |  |  |
| **Übliches Verpaarungsschema****(MxW)** |  |
| **Zweck** |  | Erhaltungszucht | Einsatz in Versuchs-vorhaben  | Tötungen zu wissenschaftlichen Zwecken |
| **Zielgenotyp** |  |  |  |  |
| **(Rest-)Laufzeit Zuchtrahmenantrag (Jahre)** |  |  |
| **Nötige Tiere pro Genotyp** | (Rest-) Laufzeit: |  |  |  |
| **Quote für den gewünschten Genotyp** |  |  |  |  |
| **Nachkommen**  (Anzahl der nötigen Tiere pro Genotyp X (1/Quote für den gewünschten Genotypen) | x (Rest-) Laufzeit: |  |  |  |
| **Anzahl benötigter Würfe** (Nachkommen/ Wurfgröße) | x (Rest-) Laufzeit:  |  |  |  |
| **Erwartete Wurfgröße** |  |  |  |  |
| **Anzahl der möglichen Würfe pro Weibchen** |  |  |  |  |
| **Zuchttiere** (Anzahl benötigter Würfe/ Anzahl der möglichen Würfe pro Weibchen= Anzahl Zuchtpaare x2 =Zuchttiere) | x (Rest-) Laufzeit: |  |  |  |
| **Geschätzte Gesamtzahl der Tiere für die (Rest-) Laufzeit des Zuchtrahmenantrags**  | Zuchttiere: |  |
| Nachkommen |  |
| gesamt |  |

1. Tierzahlplanung für den Einsatz in genehmigungspflichtigen Versuchsvorhaben:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AZ |  |  |  |  |
| Tierzahl |  |  |  |  |

1. Tierzahlplanung für die Tötung zu wissenschaftlichen Zwecken:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wissenschaftliche Fragestellung | *in vitro*-Tests | Genotypen | Summe |
|  |  |  |  |
| Anzahl Tiere/Test |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Gesamtzahl Tiere/Zeitpunkt |  |  |  |
| Gesamtzahl Tiere |  | Anzahl der Zeitpunkte, Begründung der Zeitpunkte |  |

1. Zuchttechnische Maßnahmen (gemäß eingereichtem Antrag bzw. genehmigter Erweiterung):

|  |  |
| --- | --- |
| Zuchttechnische Maßnahme | Tieranzahl |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Literatur: