

Datenblatt zur Erfassung und Charakterisierung gentechnisch veränderter Tierlinien

Relevante Daten für Zucht, Forschung und Tierschutz

Separate Datenblätter für hetero-, hemi-, respektive homozygote Tiere der gleichen Linie!

1. Tierart:

2. Name der Linie (nach ILAR News 1992, 34, 45 – 52):

3. Entstehung der Linie:

Mehrfachmutante?

JA <input type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>
-----------------------------	-------------------------------

Wenn ja, Bezeichnung der elterlichen Linien:

W:

M:

4. Methode der Herstellung:

Vorkerninjektion <input type="checkbox"/>	Injektion von ES-Zellne in Blastocysten <input type="checkbox"/>
Andere:	

5. Genotyp:

Heterozygot <input type="checkbox"/>	Hemizygot <input type="checkbox"/>	Homozygot <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

6. Genetischer Hintergrund

Hygienestatus

Herstellungsdatum
des/der Foundertiere/s

--	--	--

7. Angaben zum Konstrukt (Name, Funktion, angestrebte phänotypische Auswirkungen)

8. Genexpression (Refinementpoteintial):

induzierbar:

JA <input type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>
-----------------------------	-------------------------------

unterdrückbar:

JA <input type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>
-----------------------------	-------------------------------

Art der Induzierbarkeit, beziehungsweise der Unterdrückung:

--

9. Zuchtleistung:

Durchschnittliche Wurfgrösse:

--

Fertilität	W:		
	M:		
Sterilität	W:	JA <input type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>
	M:	JA <input type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>

10. Phänotyp

vom Wildtyp des entsprechenden, genetischen Hintergrundes klinisch unterscheidbar:

JA <input type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>
-----------------------------	-------------------------------

11. Beurteilung des Phänotyps

im Vergleich zum Wildtyp des entsprechenden, genetischen Hintergrundes:

	Beschreibung	Alter beim 1. Auftreten
Anatomische Anomalien:		
Physiologische Abweichungen:		
Allgemeinzustand:		
Verhaltens-auffälligkeit:		
Futteraufnahme:		

12. Mortalität

im Vergleich zum Wildtyp des entsprechenden, genetischen Hintergrundes:

	embryonal	perinatal (bis Tag 3)	postnatal (bis Tag 10)	juvenil I (vor Absetzen; bis ca. Tag 21)	juvenil II (Absetzen bis 12 Wochen alt)	adult (Alter angeben)
[%]	1)	2)	2)	2)	2)	2)
Alter	-----					

1) % Tote pro Anzahl implantierter Zygoten

2) % Tote pro Wurfgrösse bei Geburt

13. Spezifische Bedürfnisse für Haltung, Fütterung, Pflege, Überwachung und Zucht:

JA NEIN

welche?

14. Markierungsmethode:

15. Höchster, im jeweiligen Alter zu erwartender bzw. auftretender Schweregrad:

	vor dem Absetzen (Alter angeben)	juvenil (Alter angeben)	adult (Alter angeben)
SG			

SG = Schweregrad (0 – 3 gemäss Kriterien der BVET Informationen 800.116-1.04, bzw. –1.05)

16. Bemerkungen:

Ort, Datum und Unterschrift:

Name und Adresse
des Instituts oder Betriebs: