

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality

Time=1

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	180,0	0,0373807	0,8469
Strain	9	9	180,0	0,3686612	0,9487
Trt*Strain	9	9	180,0	3,7482074	0,0002

Time=2

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	180,0	0,0697467	0,7920
Strain	9	9	180,0	0,2877927	0,9774
Trt*Strain	9	9	180,0	1,655579	0,1028

Time=3

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	180,0	0,057872	0,8102
Strain	9	9	119,1	0,5347757	0,8467
Trt*Strain	9	9	180,0	3,362256	0,0008*

Time=4

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	180,0	0,0595737	0,8074
Strain	9	9	120,2	0,5204092	0,8574
Trt*Strain	9	9	180,0	4,0627055	<,0001*

Time=5

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	180,0	0,0585259	0,8091
Strain	9	9	119,9	0,5675168	0,8214
Trt*Strain	9	9	180,0	4,6664999	<,0001*

Time=6

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	180,0	0,0583783	0,8094
Strain	9	9	93,5	0,6859732	0,7199
Trt*Strain	9	9	180,0	7,503151	<,0001*

Time=7

Poisson

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality

Time=7

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	180,0	0,052327	0,8193
Strain	9	9	92,9	1,0039907	0,4426
Trt*Strain	9	9	180,0	6,9425392	<,0001*

Time=8

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	180,0	0,1234488	0,7257
Strain	9	9	72,4	1,0979176	0,3753
Trt*Strain	9	9	180,0	9,2457946	<,0001*

Time=9

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	8,0	41,922749	0,0002*
Strain	9	9	60,3	1,8893253	0,0708
Trt*Strain	9	9	180,0	11,377791	<,0001*

Time=10

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	10,0	74,568975	<,0001*
Strain	9	9	59,9	2,9930572	0,0052*
Trt*Strain	9	9	180,0	9,0311883	<,0001*

Time=11

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9,9	68,075613	<,0001*
Strain	9	9	60,2	3,4323343	0,0018*
Trt*Strain	9	9	180,0	10,24212	<,0001*

Time=12

Poisson

Résumé du modèle

Réponse

Mortality

Distribution

Poisson

Moyenne Lien du modèle

Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9,5	65,267712	<,0001*
Strain	9	9	62,0	4,2522152	0,0003*
Trt*Strain	9	9	180,0	9,7191914	<,0001*

Time=13

Poisson

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality					
Time=13					
Poisson					
Résumé du modèle					
Réponse	Mortality				
Distribution	Poisson				
Moyenne Lien du modèle	Logarithme				
Tests des effets fixes					
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9,1	57,554422	<,0001*
Strain	9	9	65,7	3,9717065	0,0004*
Trt*Strain	9	9	180,0	6,7460037	<,0001*

Time=14

Poisson

Résumé du modèle

Réponse	Mortality
Distribution	Poisson
Moyenne Lien du modèle	Logarithme

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9,1	68,562057	<.,0001*
Strain	9	9	68,6	4,6457931	<.,0001*
Trt*Strain	9	9	180,0	8,6801616	<.,0001*