Cl's ## Warning in is.na(results\$ee): is.na() applied to non-(list or vector) of ## type 'NULL' library(knitr) header.cols < c(1,3,4,5,19,20,2) kable(results[,c(header.cols,7,8,9)], caption='Coverage of 90% CIs', digits=2) Coverage of 90% CIs **Population b1 b2** mu.low 30 -3.0 3.0 Poisson Negbin 30 -3.0 3.0 Negbin 30 -3.0 3.0 Poisson 30 0.1 2.2 0.1 Negbin 30 2.2 30 0.1 2.2 Negbin Poisson 30 2.3 0.7 Negbin 30 2.3 0.7 Negbin 30 2.3 0.7 100 -3.0 3.0 Poisson Negbin 100 -3.0 3.0 100 -3.0 3.0 Negbin 100 2.2 Poisson 0.1 Negbin 100 0.1 2.2 Negbin 100 0.1 2.2 100 2.3 0.7 Poisson 2.3 100 0.7 Negbin 2.3 100 0.7 Negbin -3.0 1000 3.0 Poisson Negbin 1000 -3.0 3.0 1000 -3.0 3.0 Negbin 1000 0.1 2.2 Poisson 0.1 2.2 1000 Negbin 0.1 2.2 Negbin 1000 1000 2.3 0.7 Poisson 2.3 0.7 Negbin 1000 2.3 Negbin 1000 0.7 Poisson 30 -3.0 3.0 30 -3.0 3.0 Neyman

overdispersion simulations

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

mu.lower

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

mu.lower

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

mu.lower

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

0.05

0.05

0.05

1.11

1.11

1.11

9.97

9.97

9.97

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

caption='CI for beta excludes zero',

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

kable(results[,c(header.cols,16,17,18)],

Proportion of times method does not work

kable(results[,c(header.cols,13,14,15)],

caption = '90% CIs median width',

kable(results[,c(header.cols,10,11,12)],

Neyman

Poisson

Neyman

Neyman

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson lognormal

digits=2)

CI for beta excludes zero

Population

Poisson

Negbin

Negbin

Negbin

Negbin

Poisson

Negbin

Negbin

Poisson

Negbin

Negbin

Poisson

Negbin

Negbin

Poisson

Neyman

Neyman

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson lognormal

90% CIs median width

Population

Poisson

Negbin

Negbin

Poisson

Neyman

Neyman

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson lognormal

Population

Poisson

Negbin

Negbin

Poisson

Neyman

Neyman

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson

Poisson lognormal

digits = 2

digits = 2)

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

0.7

0.7

0.1 2.2

0.1 2.2

0.1 2.2

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

2.3

2.3

0.1 2.2

0.1 2.2

2.3 0.7

b1

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1 2.2

2.3 0.7

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1 2.2

b2

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

0.1 2.2

0.1 2.2

0.1 2.2

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

0.1

2.3

0.1 2.2

0.1 2.2

2.3 0.7

2.3 0.7

0.1 2.2

0.1 2.2

0.1 2.2

2.3 0.7

0.1 2.2

2.3 0.7

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

2.2

0.7

b2

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

0.1 2.2

0.1 2.2

0.1 2.2

0.1 2.2

0.1 2.2

0.1 2.2

b1

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

caption = 'Proportion of times method does not work',

n

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

30

30

30

30

30

30

30

30

30

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

b1

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

0.1

0.1

2.3

2.3

2.3

-3.0

-3.0

-3.0

0.1

2.3

2.3

b2

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

2.2

2.2

0.7

0.7

0.7

3.0

3.0

3.0

2.2

0.7

0.7

0.1 2.2

0.1 2.2

2.3 0.7

0.1 2.2

0.1 2.2

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

mu.upper

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

mu.upper

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

mu.upper

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1.00

1.00

1.00

9.97

9.97

9.97

20.09

20.09

20.09

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

3

5

1

3

5

1

3

5

phi

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

5

1

3

5

1

3

5

phi

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

phi

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

5

1

3

1

3

5

1

3

5

Michel de Lange

5/11/2019

lower	mu.upper	phi	cover.chisq	cover.boots	cover.vgam
0.05	1.00	1	0.92	0.94	0.94
0.05	1.00	3	0.91	0.95	0.93
0.05	1.00	5	0.90	0.96	0.93

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.88

0.87

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.91

0.90

0.89

0.89

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

NA

0.91

0.91

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.91

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.90

NA

0.91

0.90

NA

0.89

0.90

NA

0.91

0.90

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.90

NA

0.89

0.91

NA

0.90

0.90

pow.chisq

0.75

0.40

0.30

1.00

0.98

0.91

0.99

0.78

0.60

1.00

0.83

0.69

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

0.96

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

NA

0.33

0.19

NA

0.99

0.90

NA

0.79

0.60

NA

0.80

0.59

NA

1.00

1.00

NA

1.00

0.96

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

NA

0.33

0.20

NA

0.98

0.90

NA

0.78

0.59

NA

0.80

0.59

NA

1.00

1.00

NA

1.00

0.96

NA

1.00

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

med.chisq

4.66

7.15

8.68

1.15

1.95

2.46

0.55

0.94

1.21

2.50

4.03

4.94

0.63

1.09

1.39

0.30

0.52

0.67

0.78

1.33

1.70

0.20

0.35

0.45

0.10

0.17

0.21

NA

8.06

10.88

NA

2.00

2.57

NA

0.95

1.23

NA

4.24

5.62

NA

1.10

1.41

NA

0.52

0.67

NA

1.35

1.74

NA

0.35

0.45

NA

0.17

0.21

NA

8.03

10.91

NA

1.99

2.59

NA

0.95

1.23

NA

4.25

5.63

NA

1.10

1.42

NA

0.52

0.68

NA

1.35

1.75

NA

0.35

0.45

NA

0.17

0.21

err.chisq

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

NA

0

0

0

0

NA

0

NA

0

0

NA

0

0

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.92

0.92

0.92

0.90

0.90

0.91

0.90

0.90

0.91

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

NA

0.96

0.98

NA

0.90

0.91

NA

0.90

0.90

NA

0.93

0.95

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.90

NA

0.91

0.90

NA

0.91

0.90

NA

0.89

0.90

NA

0.96

0.97

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.90

NA

0.92

0.95

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.91

NA

0.90

0.90

NA

0.90

0.90

pow.boots

0.69

0.26

0.16

1.00

0.98

0.89

0.99

0.78

0.59

1.00

0.74

0.55

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

0.96

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

NA

0.19

0.07

NA

0.98

0.89

NA

0.79

0.60

NA

0.72

0.43

NA

1.00

1.00

NA

1.00

0.96

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

NA

0.19

0.07

NA

0.98

0.90

NA

0.78

0.60

NA

0.73

0.44

NA

1.00

1.00

NA

1.00

0.96

NA

1.00

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

med.boots

4.94

8.81

12.01

1.14

1.97

2.53

0.55

0.94

1.21

2.55

4.48

5.82

0.63

1.10

1.41

0.30

0.52

0.67

0.78

1.36

1.76

0.20

0.35

0.45

0.10

0.17

0.21

NA

10.33

16.05

NA

2.00

2.60

NA

0.95

1.22

NA

4.65

6.57

NA

1.10

1.42

NA

0.52

0.67

NA

1.37

1.78

NA

0.35

0.45

NA

0.17

0.21

NA

10.25

16.10

NA

1.99

2.62

NA

0.95

1.22

NA

4.67

6.55

NA

1.10

1.43

NA

0.52

0.68

NA

1.37

1.78

NA

0.35

0.45

NA

0.17

0.21

err.boots

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

NA

0

0

0

0

0

0

0

0

NA

0

0

0

0

0

0

NA

0

0

0

0

0

0

NA

0

NA

0

0

NA

0

0

NA

0

0

0

0

NA

0

NA

0

NA

0

0

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

0.93

0.88

0.88

0.93

0.87

0.88

0.91

0.91

0.91

0.92

0.90

0.89

0.91

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.91

0.90

0.90

0.91

0.90

0.90

NA

0.92

0.94

NA

0.87

0.85

NA

0.88

0.86

NA

0.90

0.91

NA

0.88

0.82

NA

0.89

0.87

NA

0.89

0.89

NA

0.84

0.59

NA

0.89

0.86

NA

0.92

0.94

NA

0.87

0.85

NA

0.87

0.86

NA

0.89

0.91

NA

0.88

0.83

NA

0.89

0.88

NA

0.89

0.89

NA

0.84

0.59

NA

0.89

0.86

pow.vgam

0.70

0.49

0.37

1.00

0.99

0.97

0.99

0.83

0.67

0.99

0.93

0.85

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

0.98

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

NA

0.40

0.20

NA

0.99

0.93

NA

0.82

0.65

NA

0.88

0.66

NA

1.00

1.00

NA

1.00

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

NA

0.41

0.20

NA

0.99

0.93

NA

0.81

0.64

NA

0.88

0.68

NA

1.00

1.00

NA

1.00

0.96

NA

1.00

NA

1.00

1.00

NA

1.00

1.00

med.vgam

4.84

6.25

7.33

1.22

1.76

2.11

0.58

0.87

1.10

2.58

3.50

4.09

0.66

1.00

1.20

0.31

0.50

0.63

0.79

1.10

1.28

0.20

0.32

0.38

0.10

0.16

0.20

NA

7.18

9.70

NA

1.89

2.49

NA

0.89

1.17

NA

3.90

5.24

NA

1.07

1.40

NA

0.51

0.67

NA

1.22

1.60

NA

0.34

0.45

NA

0.17

0.22

NA

7.13

9.68

NA

1.88

2.50

NA

0.89

1.18

NA

3.91

5.25

NA

1.07

1.41

NA

0.51

0.67

NA

1.22

1.61

NA

0.34

0.45

NA

0.17

0.22

err.vgam

0.71

0.16

0.15

0.65

0.00

0.00

0.64

0.00

0.00

0.62

0.00

0.00

0.57

0.00

0.00

0.58

0.00

0.00

0.55

0.00

0.00

0.52

0.00

0.00

0.53

0.00

0.00

NA

0.07

0.06

NA

0.00

0.00

0.00

0.00

NA

0.00

0.00

NA

0.00

0.00

NA

0.07

0.06

NA

0.00

0.00

NA

0.00

0.00