

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un método para alimentar rumiantes, el método comprende:

alimentar los rumiantes con un sustituto de leche, el sustituto de leche que comprende una cantidad de Manano-oligosacáridos,

en el que los Manano-oligosacáridos son solubles.

2. El método de la reivindicación 1, en el que en respuesta a la ingesta del sustituto de leche, los rumiantes aumentan una tasa de ganancia de peso.

3. El método de la reivindicación 1, en el que en respuesta a la ingesta del sustituto de leche, los rumiantes aumentan la eficiencia del pienso.

4. El método de la reivindicación 1, en el que en respuesta a la ingesta del sustituto de leche, los rumiantes disminuyen una tasa de rechazo al sustituto de leche.

5. El método de la reivindicación 1, en el que en respuesta a la ingesta del sustituto de leche, los rumiantes aumentan el consumo de pienso de inicio.

6. El método de la reivindicación 1, en el que los rumiantes consumen entre aproximadamente 0,1 y aproximadamente 6 gramos de Manano-oligosacáridos al día.

7. El método de la reivindicación 1, en el que los rumiantes consumen aproximadamente 0,5 a aproximadamente 1,5 libras de sustituto de leche al día.

8. El método de la reivindicación 1, en el que los rumiantes consumen aproximadamente 1,5 a aproximadamente 3,0 libras de sustituto de leche al día.

9. El método de la reivindicación 1, en el que el sustituto de leche incluye aproximadamente 18

a aproximadamente 30 % en peso de proteína en forma de polvo.

10. El método de la reivindicación 1, en el que el sustituto de leche incluye aproximadamente 15 a aproximadamente 31 % en peso de grasa en forma de polvo.

11. El método de la reivindicación 1, en el que los rumiantes son alimentados con el sustituto de leche hasta que se destetan.

12. El método de la reivindicación 1, en el que los Manano-oligosacáridos se extraen de una pared celular de levadura.

13. El método de la reivindicación 12, en el que la levadura es una especie seleccionada del grupo de los géneros fúngicos que incluyen *Paecilomyces*, *Saccharomyces* y/o *Ganoderma*.

14. El método de la reivindicación 1, en el que el paso de alimentar los rumiantes con un sustituto de leche comprende además alimentar los animales con forraje.

15. El método de la reivindicación 1, en el que el paso de alimentar los rumiantes con un sustituto de leche comprende además alimentar los animales con antibióticos.

16. El método de la reivindicación 1, en el que los Manano-oligosacáridos son fosforilados.

17. Un método de alimentar los terneros con un sustituto de leche, el sustituto de leche que comprende una cantidad de Manano-oligosacáridos solubles,

en el que los terneros tienen entre aproximadamente 0 y aproximadamente 6 semanas de edad, y

en el que los terneros incrementan la tasa de ganancia de peso en respuesta a la ingesta del sustituto de leche.