

Gestión de cerdas

Código n.º 99-97-2898 ES

Edición: 07/2018 v 3.2

Contenido Página I

1	Desc	ripción del sistema	1
	1.1	Límites del sistema	2
2	Curva	a de alimentación	3
	2.1	Crear nutriente	3
	2.2	Crear componente	
	2.3	Crear receta	8
	2.4	Crear receta de premezcla	. 12
	2.5	Definir la curva de alimentación para la alimentación seca	
	2.6	Definir la curva de alimentación para la alimentación líquida	
3	Movii	miento de animales	
•			
	3.1	Entrar en nave	
	3.2	Traslado mediante el menú contextual	
	3.3	Traslado mediante arrastre (arrastrar y soltar)	. 32
	3.4	Trasladar por número de cerda	. 33
4	Gesti	onar cerdas	.35
	4.1	Funciones de filtro	36
	4.1.1	Filtro "Ubicación"	
	4.1.2	Filtro "Identidad"	
	4.1.3	Filtro "Estado"	
	4.1.4	Filtro "Alimentación"	
	4.1.5	Filtro "Actividades"	
	4.1.6	Crear lista de cerdas	
	4.2	Parámetros en la tabla	
	4.2.1	Configurar vista	
	4.2.2	Definición de parámetros	
	4.3	Editar datos generales de cerdas	
	4.4	Editar ajustes de la alimentación	
	4.5	Editar actividades	
	4.5.1	Realizar tratamiento	
	4.5.2	Cambiar día de gestación	. 55
	4.5.3	Borrar cerdas	
	4.5.4	"Reanimar" cerdas	. 57
	4.6	Consultar datos de rendimiento	. 58
	4.7	Imprimir ficha de cerda	. 59
	4.8	Cambio de transponder	
	4.9	Edición múltiple de cerdas	
5	Datos	s maestros	.63
	5.1	Crear medicamento	64

Página II Contenido

5.2	Crear proveedores	65
5.3	Datos maestros de las cerdas	65
5.3.1	Configurar cerdas	66



Derechos de autor

El software es propiedad de Big Dutchman International GmbH y protegido por

derechos de autor. Se prohíbe su copia o reproducción en otros medios, salvo dentro

de lo permitido expresamente en el acuerdo de licencia o en el contrato de compra.

El manual del usuario o sus partes no se deben copiar (o reproducir con otros medios)

sin autorización. Tampoco se permite el mal uso de los productos aquí descritos y de

la información correspondiente, y no se deben dar a conocer a terceros.

Big Dutchman se reserva el derecho de realizar cambios en los productos y en este

manual del usuario sin previo aviso. No podemos garantizar que Ud. recibirá una

notificación de cambios en sus productos o instrucciones.

© Copyright 2016 Big Dutchman

Responsabilidad

E fabricante o proveedor del hardware y software aquí descritos no se responsabilizará

en ningún caso de cualquier daño (como la pérdida o enfermedad de animales o la

pérdida de otros tipos de ganancias) que puedan generarse debido a un fallo en la

operación o el uso o la manipulación erróneos.

Se está trabajando de forma continuada en el desarrollo del ordenador y de los

programas, también teniendo en cuenta las modificaciones sugeridas por los usuarios.

Si Ud. también tiene propuestas de modificaciones o mejoras, estaremos encantados

de escucharlas.

Big Dutchman International GmbH

BU Pig

P.O. box 1163

49360 Vechta

Alemania

Tel: +49(0)4447-801-0

Fax: +49(0)4447-801-237

Correo electrónico:

big@bigdutchman.de

1 Descripción del sistema

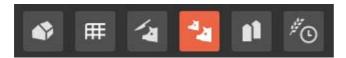


Ilustración 1-1: Tema principal seleccionado – gestión de cerdas

La gestión de cerdas de BigFarmNet es una base de datos para la gestión de todas sus cerdas. Se crea una colección de datos comprensiva que se puede recuperar para fines diversos. La gestión de cerdas de BigFarmNet le ofrece las siguientes funciones:

- crear y editar datos maestros
- registrar cerdas a través del número de cerda individual de la granja y el número de transponder (para CallMatic*pro* y Call-Inn*pro*)
- · definir y asignar curvas de alimentación
- adaptar la alimentación a cada animal
- asignar estado: gestante, inseminada, vacía, lactante
- crear listas de acuerdo con la configuración del filtro
- filtrar por grupos o animales individuales
- filtrar por diferentes características, por ejemplo
 - por el estado, la identidad o la conducta alimenticia
- filtrar para fines diversos, por ejemplo
 - para controlar la ingesta de pienso
 - para dar órdenes de selección (separación o codificación por color)
- imprimir las listas creadas

Entre el PC de gestión con el software de BigFarmNet y los ordenadores de control de los sistemas de alimentación correspondientes se realiza un intercambio de datos constante. El PC de gestión transmite todos los datos guardados para la alimentación y selección a los ordenadores de control. Los ordenadores de control, a su vez, devuelven datos referentes al estado producido (por ejemplo solicitudes de pienso de la cerda) al PC de gestión. Por lo tanto, el PC de gestión y todos los ordenadores de control siempre tienen el mismo nivel de información.

BigFarmNet manager

1.1 Límites del sistema

30.000	cerdas
256	estaciones de alimentación
50	curvas de alimentación
1.000	componentes
50	recetas



Curva de alimentación Página 3

2 Curva de alimentación

La definición de curvas de alimentación forma parte de la configuración básica a realizar durante la puesta en marcha, conjuntamente con la entrada de cerdas. Para una alimentación acorde con la necesidad de los animales, mediante una curva de alimentación se determinan los componentes de pienso, sus porcentajes y el período de alimentación. Así, las raciones de pienso se pueden adaptar automáticamente a las diferentes necesidades de las fases de crecimiento o de los ciclos de producción. Durante la producción, se registra el estado real de la alimentación y se controla mediante la curva de alimentación configurada.

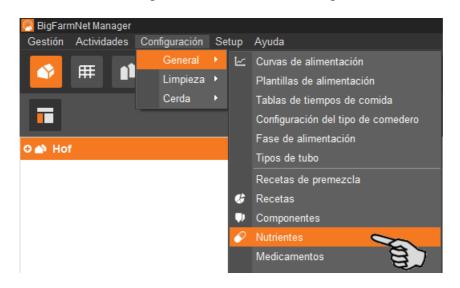


La curva de alimentación siempre se define antes de la entrada de cerdas, dado que es un dato obligatorio para la entrada en nave. No obstante, antes de definir una curva de alimentación, se deben crear los componentes de pienso y en caso necesario, según el tipo de alimentación, los nutrientes, las recetas de premezcla y las recetas.

2.1 Crear nutriente

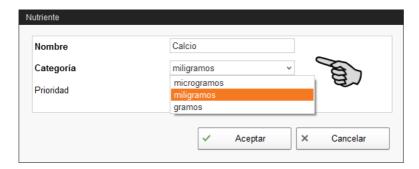
Los nutrientes son hidratos de carbono, grasas y proteínas, pero también vitaminas y elementos minerales. Con los nutrientes creados, se determina el valor nutritivo de los componentes. Al crear un componente, se muestra una lista de todos los nutrientes ya creados. Podrá introducir los valores correspondientes para cada componente, ver capítulo 2.2 "Crear componente".

En el menú "Configuración" > "General", haga clic en "Nutrientes".



2. En la ventana "Nutrientes", haga clic en "Añadir".

Dé un nombre al nutriente y configure la unidad.



 Opcionalmente, puede determinar la prioridad de cada nutriente. Más adelante, puede ordenar los nutrientes de forma descendiente o ascendiente según su prioridad.

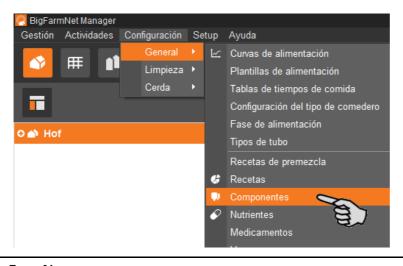


5. Confirme los datos introducidos con un clic en el botón "Aceptar".

2.2 Crear componente

En el cuadro de diálogo "Componente", se crean los diferentes componentes con su información correspondiente. Los componentes se dividen en las categorías "Pienso" y "Aditivo". Un componente de la categoría "Pienso" puede ser un ingrediente individual del pienso o un alimento completo listo para su uso.

1. En el menú "Configuración" > "General", haga clic en "Componentes".





Gestión de cerdas Edición: 07/18 M 2898 E

- 2. En la ventana "Componente", haga clic en "Añadir".
- 3. Dé un nombre al componente, y seleccione una categoría.

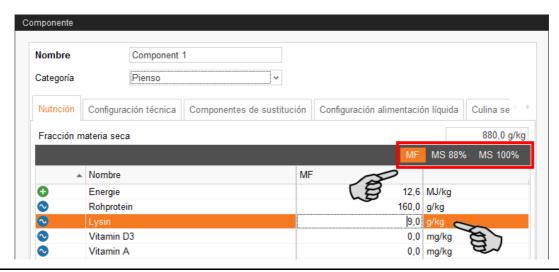


 En la primera pestaña, "Nutrición", indique la fracción de materia seca del componente.



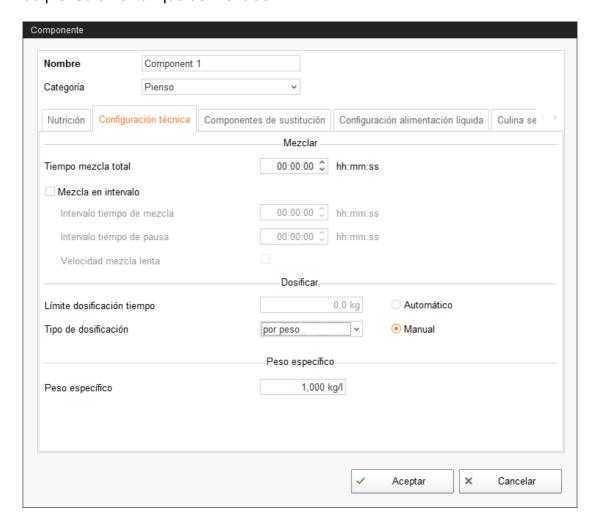
- 5. Sólo después de haber introducido la fracción de materia seca, puede elegir entre las siguientes indicaciones de cantidad:
 - MF = por materia fresca
 - MS 88% = relativo al 88% de materia seca
 - MS 100 % = relativo al 100 % de materia seca

En caso necesario, introduzca en la tabla debajo el contenido energético y las fracciones de los nutrientes (véase 2.1 "Crear nutriente").



Gestión de cerdas

6. En la pestaña "Configuración técnica", defina los parámetros para la preparación de pienso en el tanque de mezclas.



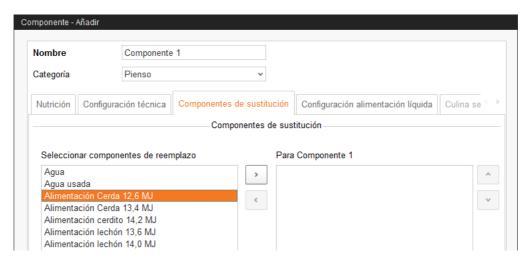
- En Tiempo mezcla total, configure un intervalo para la mezcla del componente. Cuando se mezclan varios componentes, se mezcla de acuerdo con el componente con el tiempo de mezcla más largo.
- Si hay que poner un componente en remojo, haga clic en Mezcla en intervalo y introduzca los valores correspondientes.
- Defina la configuración para la dosificación del componente:
 - > **Automático**: Defina un peso como valor límite. Eso significa: Si el peso del componente dosificado se encuentra por debajo del valor límite, se dosifica automáticamente por tiempo; si el peso está por encima del valor límite, se dosifica automáticamente por peso.

0

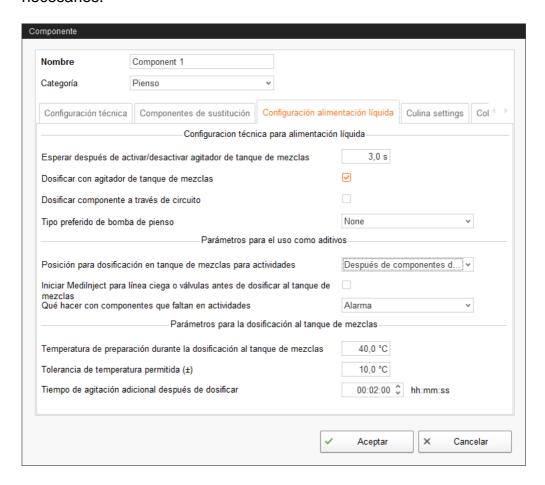
> **Manual:** Ud. determina si generalmente se dosifica "por peso" o "por tiempo".



- Si el componente se ha disuelto en agua, puede modificar el valor predeterminado en Peso específico.
- 7. En la pestaña "Componentes de sustitución", seleccione uno o más componentes de sustitución para el caso que su componente creada esté gastada cuando se solicite. Si hay varios componentes de sustitución, se pueden ordenar de forma descendiente según su prioridad.



8. En la pestaña "Configuración alimentación líquida", configure los ajustes necesarios.



Big-armNet manager

- Dosificar componente a través de circuito se refiere al agua o suero que se debe dosificar con una bomba determinada (Tipo preferido de bomba de pienso) a través del circuito.
- En el último apartado, los ajustes para Parámetros para la dosificación al tanque de mezclas, se deben definir para la aplicación CulinaMixpro:
 - Los valores de temperatura a definir son valores teóricos. El parámetro **Tiempo de agitación adicional después de dosificar** sirve para conseguir que el componente se pueda disolver a la temperatura indicada.
- 9. En la pestaña "Color", configure un color para el componente. Con el color, será más fácil reconocer el componente en la curva de alimentación y en la evaluación, y se diferenciará mejor de otros componentes.

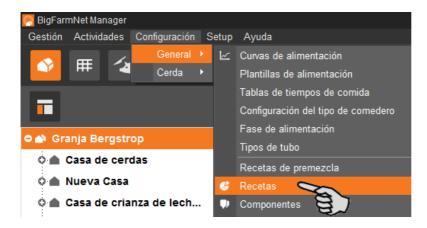


10. Una vez realizados todos los ajustes, haga clic en "Aceptar".

2.3 Crear receta

En el cuadro de diálogo "Recetas", Ud. crea una receta con los componentes creados (véase 2.2 "Crear componente") para obtener una mezcla de pienso. Al crear una curva de alimentación, una receta se trata como un componente.

En el menú "Configuración" > "General", haga clic en "Recetas".





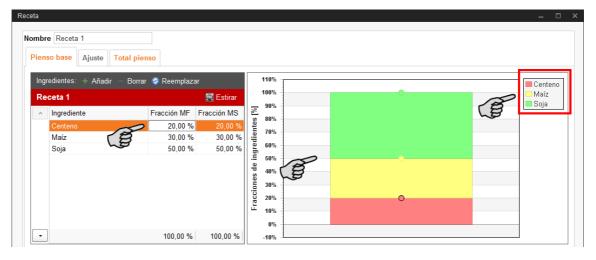
Gestión de cerdas Edición: 07/18 M 2898 E

- 2. En la ventana "Recetas", haga clic en "Añadir".
- 3. Dé un nombre a la receta.
- 4. En la primera pestaña ,"Pienso base", añada los componentes deseados (pienso, aditivo o medicina).



5. Elija entre materia fresca (MF) o materia seca (MS), y defina en cada caso la fracción de componentes.

La suma de las fracciones debe ser el 100%. La distribución se muestra en un diagrama.



O:

Puede realizar una distribución automática:

a) Haga clic en "Ampliar":



Gestión de cerdas



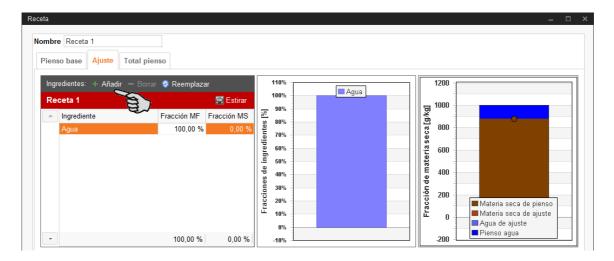
b) En caso necesario, desactive componentes cuya fracción definida **no** se debe modificar durante la distribución automática.

La distribución automática toma como base el 100%. Si se desactiva por ejemplo un componente con una fracción del 30%, los demás componentes se distribuyen de forma uniforme en el 70%.



- c) Haga clic en "OK" para realizar la distribución automática de los componentes.
- 6. En la pestaña "Ajuste" puede añadir componentes que se utilizarán en fracciones, además del agua.

La fracción de sustancias contenidas y la fracción de masa seca se muestran en sendos diagramas.



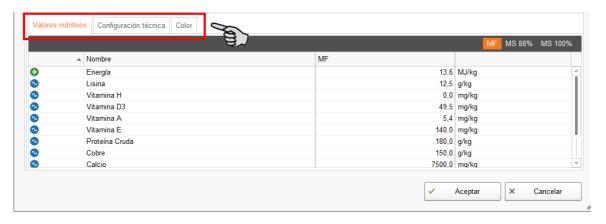
- 7. Puede modificar la fracción de masa seca directamente en el diagrama:
 - a) Haga clic en el punto del diagrama, y mantenga pulsado el botón del ratón.
 - b) Mueva el punto hacia arriba o hacia abajo para disminuir o aumentar la fracción de substancia seca.



Curva de alimentación Página 11

8. Haga clic en la pestaña "Total pienso" para obtener una imagen gráfica conjunta de su mezcla de pienso.

- En esta imagen no puede realizar ajustes.
- 9. En la parte inferior de la ventana "Receta" hay más pestañas con las siguientes opciones de configuración:
 - Valores nutritivos: Seleccione la visualización de MF, MS 88% o MS 100%.
 El contenido energético y las fracciones de los nutrientes se mostrarán con sus valores correspondientes.
 - Configuración técnica: Opción para modificar el peso específico.
 - Color: Seleccione un color para su receta creada, para poderla reconocer más fácilmente en la curva de alimentación y en la evaluación y poderla distinguir de otros componentes.

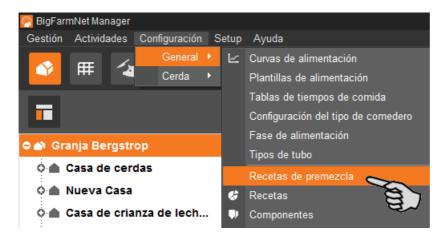


10. Una vez realizados todos los ajustes, haga clic en "Aceptar".

2.4 Crear receta de premezcla

Una receta de premezcla define la mezcla que se prepara en el premezclador. Una receta de premezcla consiste en componentes creados de las dos categorías "Pienso" y/o "Aditivo" (vitaminas, elementos minerales). En el caso de cantidades muy pequeñas, no es posible pesarlas en el mezclador principal, y se usa un premezclador para cantidades mínimas. Para la alimentación, una receta de premezcla se trata como un componente.

1. En el menú "Configuración" > "General", haga clic en "Recetas de premezcla".



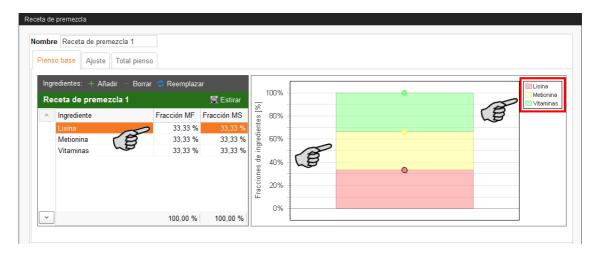
- 2. En la ventana "Recetas de premezcla", haga clic en "Añadir".
- 3. Dé un nombre a la receta de premezcla.
- 4. En la primera pestaña ,"Pienso base", añada los componentes deseados (pienso o aditivo).



5. Elija entre materia fresca (MF) o materia seca (MS), y defina en cada caso la fracción de componentes.

La suma de las fracciones debe ser el 100%. La distribución se muestra en un diagrama.





O:

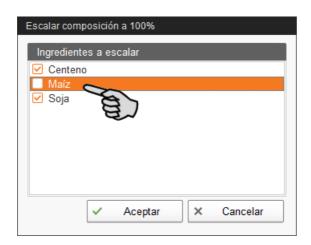
Puede realizar una distribución automática:

a) Haga clic en "Ampliar":



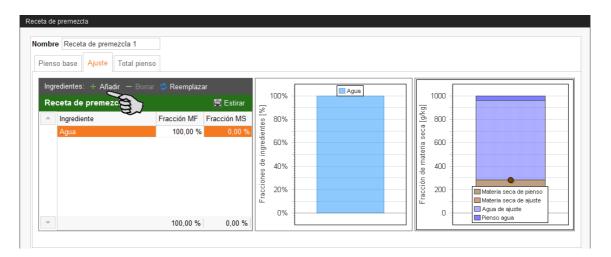
b) En caso necesario, desactive componentes cuya fracción definida **no** se debe modificar durante la distribución automática.

La distribución automática toma como base el 100%. Si se desactiva por ejemplo un componente con una fracción del 30%, los demás componentes se distribuyen de forma uniforme en el 70%.



c) Haga clic en "OK" para realizar la distribución automática de los componentes.

- 6. Puede modificar la fracción de masa seca directamente en el diagrama:
 - a) Haga clic en el punto del diagrama, y mantenga pulsado el botón del ratón.
 - b) Mueva el punto hacia arriba o hacia abajo para disminuir o aumentar la fracción de substancia seca.



7. Haga clic en la pestaña "Total pienso" para obtener una imagen gráfica del conjunto de su mezcla.

En esta imagen no puede realizar ajustes.

- 8. En la parte inferior de la ventana, puede realizar más ajustes en las pestañas correspondientes.
 - Dado que una receta de premezcla se trata como si fuera un componente, son las mismas opciones de configuración, ver capítulo 2.2 "Crear componente".
- 9. Una vez realizados todos los ajustes, haga clic en "Aceptar".

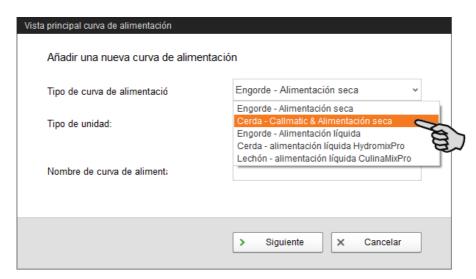


2.5 Definir la curva de alimentación para la alimentación seca

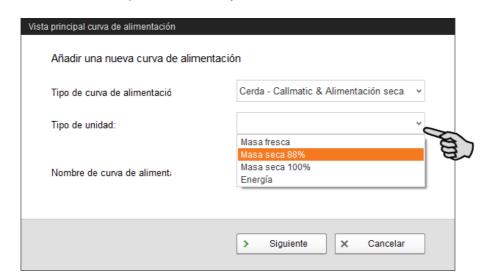
1. En el menú "Configuración" > "General", haga clic en "Curvas de alimentación".



- En el cuadro de diálogo siguiente, haga clic en "Añadir".
 Más adelante, podrá editar, copiar o borrar las curvas de alimentación creadas.
- 3. En la ventana siguiente, seleccione el tipo de curva de alimentación correspondiente.

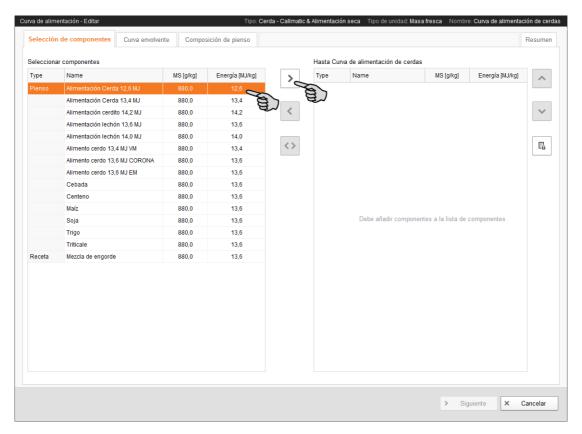


4. Seleccione el tipo de unidad, y dé un nombre a la curva de alimentación.



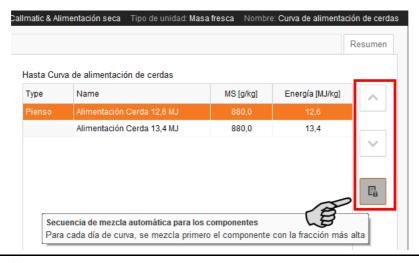
5. Haga clic en "Siguiente".

6. En la lista de componentes a la izquierda, haga doble clic en los componentes para seleccionarlas para su curva de alimentación, o haga clic en la tecla de flecha.
La lista de componentes contiene todos los componentes, aditivos, recetas y recetas de premezcla que ha creado.



7. En caso necesario, puede determinar el orden de los componentes.

En la configuración previa, la función "Secuencia de mezcla automática para los componentes" está activada (el botón se muestra con fondo gris). Eso quiere decir que el componente con la fracción más grande siempre se transportará primero al tanque de mezcla. Si hace clic en el botón, desactiva la función, y puede determinar el orden deseado mediante las flechas hacia arriba y hacia abajo.





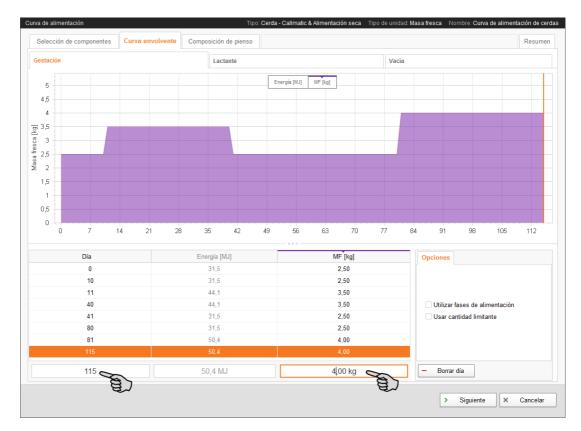
Gestión de cerdas Edición: 07/18 M 2898 E Curva de alimentación

- 8. Haga clic en "Siguiente".
- 9. En la pestaña "Curva envolvente", defina una por una, en el orden determinado, las curvas de alimentación para los diferentes estados de la cerda:
 - Gestación
 - Lactante
 - Vacía



- a) Haga clic en la pestaña "Gestación".
- b) Introduzca el día de curva y la cantidad de pienso correspondiente en los campos de introducción de datos debajo de la tabla.
- c) Pulse la tecla Intro para confirmar la introducción de datos.
- d) Introduzca más días de curva.

Con cada día de curva, la curva en el diagrama va tomando forma.



- 10. En el panel "Opciones" abajo a la derecha, puede activar las siguientes funciones haciendo clic en las casillas de verificación correspondientes:
 - Utilizar fases de alimentación: Se pueden asignar fases de alimentación a los distintos días de curva. Con las fases de alimentación, se puede cambiar automáticamente entre más o menos tiempos de alimentación.
 - Para esta función, primero debe asignar fases de alimentación a los tiempos de alimentación en la gestión de tareas 60 . Las fases de alimentación forman parte de los datos maestros generales, ver capítulo 5 "Datos maestros".
 - Usar cantidad limitante: Con esta función, se limita la cantidad máxima de pienso para evitar que los animales coman en exceso durante la alimentación por sensor.



- Haga clic en "Siguiente" cuando haya terminado la introducción de datos en la fase "Gestación".
- 12. Defina las curvas envolventes para los estados restantes, "Lactante" y "Vacía", siguiendo los mismos pasos que para el estado "Gestación".
- 13. A continuación, defina en "Composición de pienso" para las diferentes fases la parte proporcional de los componentes de pienso en cada período de curva.



a) Haga clic en la pestaña "Gestación".



b) Haga clic en el día de curva deseado en la lista.

También puede editar varios días de curva a la vez: Con la tecla Ctrl pulsada, haga clic en todos los días a los que desea asignar el mismo porcentaje.

Día	Energía [MJ]	MF [kg]
0	31,5	2,50
10	31,5	2,50
11	44,1	3,50
40	44,1	3,50
41	31,5	2,50
80	31,5	2,50
81	50,4	4,00
115 ~	52,0	4,00

c) En el panel "Fracción fija de componente", introduzca el valor en el campo al lado de la barra de color del componente.

O:

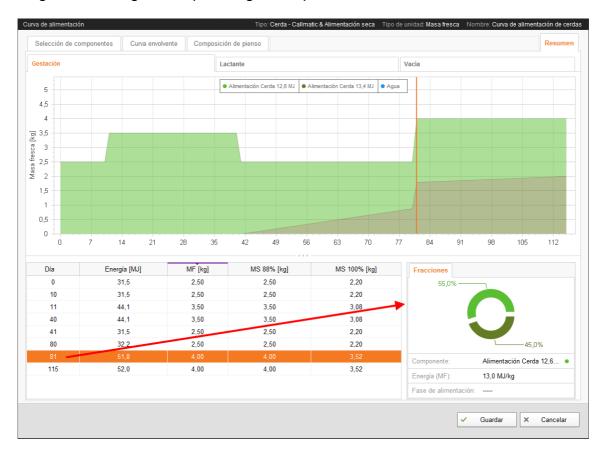
Haga clic en el punto de la barra de color del componente, y mantenga el botón de ratón pulsado. Mueva el ratón hacia la izquierda o hacia la derecha para disminuir o aumentar la fracción.

Se distribuye siempre en base al 100 %.



Si utiliza más de dos componentes, al lado de cada valor aparece un símbolo de candado. Con este símbolo de candado puede bloquear un valor definido. Este valor ya no se modificará durante la determinación de otras fracciones de componentes.

- 14. Haga clic en "Siguiente" cuando haya terminado la introducción de datos en la fase "Gestación".
- 15. Defina la composición de pienso para los estados restantes, "Lactante" y "Vacía", siguiendo los mismos pasos que para el estado "Gestación".



16. Haga clic en "Siguiente" para llegar a la pestaña "Resumen".

Verá un resumen de la curva de alimentación creada. En el resumen, puede comprobar su configuración, pero no puede realizar modificaciones.

Si hace clic en los días de curva individuales, obtendrá la información correspondiente en la pestaña "Fracciones". En la pestaña "Valores nutritivos", verá los valores nutritivos introducidos.

17. A continuación, haga clic en "Guardar" para guardar toda la configuración.

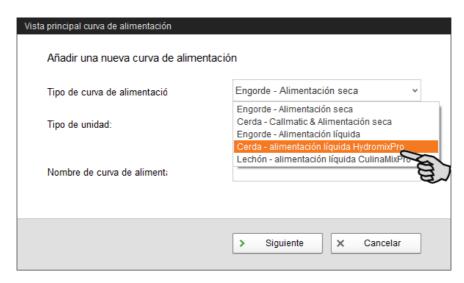


2.6 Definir la curva de alimentación para la alimentación líquida

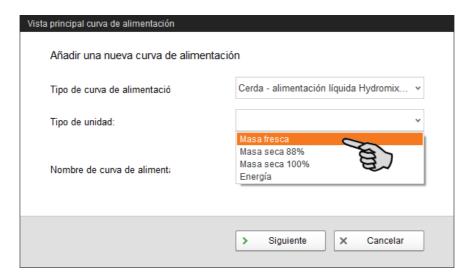
1. En el menú "Configuración" > "General", haga clic en "Curvas de alimentación".



- En el cuadro de diálogo siguiente, haga clic en "Añadir".
 Más adelante, podrá editar, copiar o borrar las curvas de alimentación creadas.
- 3. En la ventana siguiente, seleccione el tipo de curva de alimentación correspondiente.

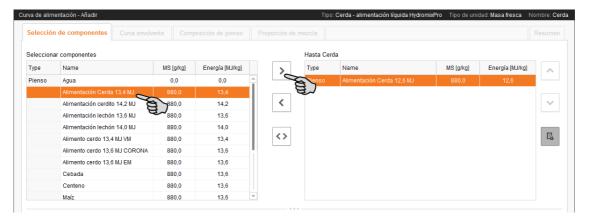


4. Seleccione el tipo de unidad, y dé un nombre a la curva de alimentación.



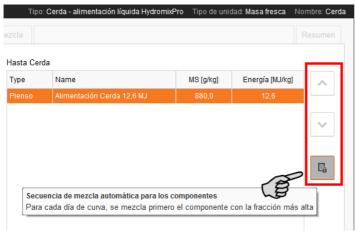
Haga clic en "Siguiente".

6. En la lista de componentes arriba a la izquierda, haga doble clic o clic en la flecha hacia la derecha para seleccionar los componentes secos para su curva alimentación.

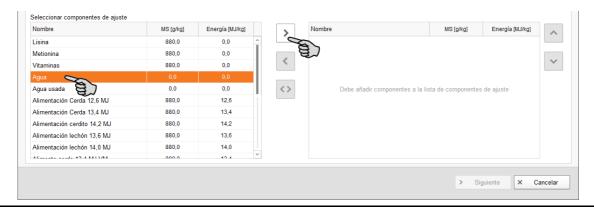


7. En caso necesario, puede determinar el orden de los componentes.

En la configuración previa, la función "Secuencia de mezcla automática para los componentes" está activada (el botón se muestra con fondo gris). Eso quiere decir que el componente con la fracción más grande siempre se transportará primero al tanque de mezcla. Si hace clic en el botón, desactiva la función, y puede determinar el orden deseado mediante las flechas hacia arriba y hacia abajo.



8. En la lista de componentes abajo a la izquierda, haga doble clic o clic en la flecha hacia la derecha para seleccionar los componentes de ajuste.





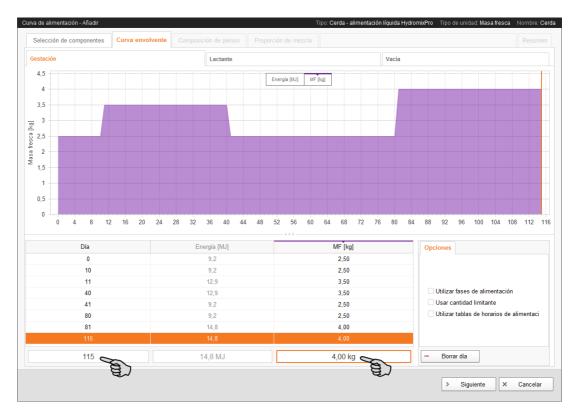
Gestión de cerdas Edición: 07/18 M 2898 E

- Si lo desea, puede modificar el orden mediante las flechas hacia arriba o hacia abajo.
- 10. Haga clic en "Siguiente".
- 11. En la pestaña "Curva envolvente", defina una por una, en el orden determinado, las curvas de alimentación para los diferentes estados de la cerda:
 - Gestación
 - Lactante
 - Vacía

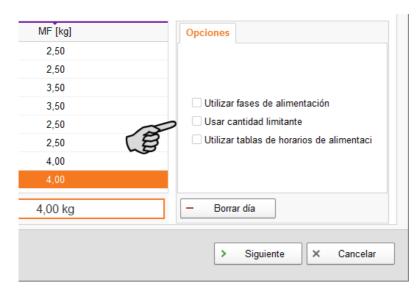


- a) Haga clic en la pestaña "Gestación".
- b) Introduzca el día de curva y la cantidad de pienso correspondiente en los campos de introducción de datos debajo de la tabla.
- c) Pulse la tecla Intro para confirmar la introducción de datos.
- d) Introduzca más días de curva.

Con cada día de curva, la curva en el diagrama va tomando forma.



- 12. En el panel "Opciones" abajo a la derecha, puede activar las siguientes funciones haciendo clic en las casillas de verificación correspondientes:
 - Utilizar fases de alimentación: Se pueden asignar fases de alimentación a los distintos días de curva. Con las fases de alimentación, se puede cambiar automáticamente entre más o menos tiempos de alimentación.
 - Para esta función, primero debe asignar fases de alimentación a los tiempos de alimentación en la gestión de tareas 60 . Las fases de alimentación forman parte de los datos maestros generales, ver capítulo 5 "Datos maestros".
 - Usar cantidad limitante: Con esta función, se limita la cantidad máxima de pienso para evitar que los animales coman en exceso durante la alimentación por sensor.
 - Utilizar tablas de horarios de alimentación Las tablas de horarios de alimentación se utilizan para una alimentación por sensor (ad libitum). El sensor mide si se ha vaciado el comedero o no. El sensor mide además la velocidad en la que se ha vaciado el comedero. Esta información se envía al BigFarmNet Manager. Mediante una tabla de horarios de alimentación, puede ajustar el pienso para estos horarios de alimentación.



- 13. Haga clic en "Siguiente" cuando haya terminado la introducción de datos en la fase "Gestación".
- 14. Defina las curvas envolventes para los estados restantes, "Lactante" y "Vacía", siguiendo los mismos pasos que para el estado "Gestación".
- 15. A continuación, defina en "Composición de pienso" para las diferentes fases la parte proporcional de los componentes de pienso en cada período de curva.



Gestión de cerdas Edición: 07/18 M 2898 E



- a) Haga clic en la pestaña "Gestación".
- b) Haga clic en el día de curva deseado en la lista.

También puede editar varios días de curva a la vez: Con la tecla Ctrl pulsada, haga clic en todos los días a los que desea asignar el mismo porcentaje.

Día	Energía [MJ]	MF [kg]
0	31,5	2,50
10	31,5	2,50
11	44,1	3,50
40	44,1	3,50
41	31,5	2,50
80	31,5	2,50
81	50,4	4,00
115 ~	52,0	4,00

c) En el panel "Fracción fija de componente", introduzca el valor en el campo al lado de la barra de color del componente.

O:

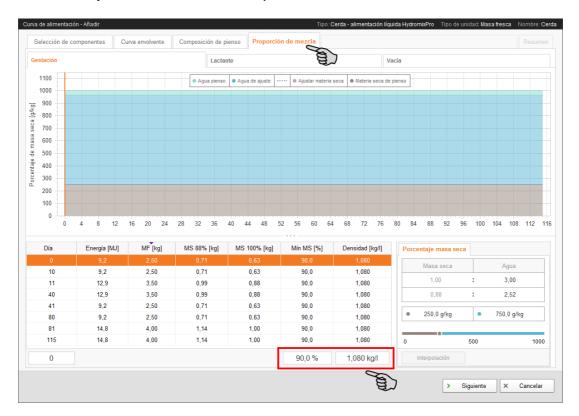
Haga clic en el punto de la barra de color del componente, y mantenga el botón de ratón pulsado. Mueva el ratón hacia la izquierda o hacia la derecha para disminuir o aumentar la fracción.

Se distribuye siempre en base al 100 %.



Si utiliza más de dos componentes, al lado de cada valor aparece un símbolo de candado. Con este símbolo de candado puede bloquear un valor definido. Este valor ya no se modificará durante la determinación de otras fracciones de componentes.

- 16. Haga clic en "Siguiente" cuando haya terminado la introducción de datos en la fase "Gestación".
- 17. Defina la composición de pienso para los estados restantes, "Lactante" y "Vacía", siguiendo los mismos pasos que para el estado "Gestación".
- 18. Haga clic en "Siguiente" cuando haya terminado la introducción de datos.
- 19. En la pestaña "Proporción de mezcla", determine las fracciones de materia seca (pienso) y de agua para cada período de curva:
 - a) Haga clic en el día de curva deseado en la tabla.
 Puede editar varios días de curva a la vez: Mantenga la tecla Ctrl pulsada.
 Después, haga clic en todos los días de curva que deben tener el la misma distribución porcentual.
 - b) Introduzca la fracción mínima de materia seca (Min MS) en el campo de introducción de datos debajo de la columna correspondiente.
 - En caso necesario, introduzca la densidad en el campo de introducción de datos debajo de la columna correspondiente.

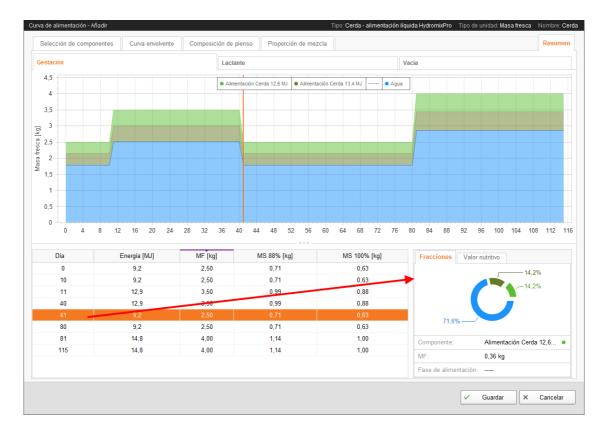


d) En el panel "Porcentaje masa seca", introduzca el valor para la masa seca o para el agua.

El otro valor y la relación entre los dos valores se calculan automáticamente.

20. Haga clic en "Siguiente" para llegar a la pestaña "Resumen".





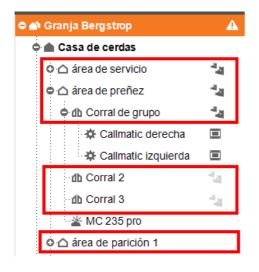
Verá un resumen de la curva de alimentación creada. En el resumen, puede comprobar su configuración, pero no puede realizar modificaciones.

Si hace clic en los días de curva individuales, obtendrá la información correspondiente en la pestaña "Fracciones". En la pestaña "Valores nutritivos", verá los valores nutritivos introducidos.

21. A continuación, haga clic en "Guardar" para guardar toda la configuración.

3 Movimiento de animales

Las ubicaciones con y sin animales se indican en la estructura de granja como sigue:



- Símbolo de cerda en gris oscuro:
 Actualmente se encuentran animales en la sala/en el corral.
- Símbolo de cerda en gris claro:
 Había animales en la sala/en el corral, pero han sido trasladados. La sala/el corral se encuentra actualmente vacío.
 - Sin símbolo de cerda:

 La sala/el corral se encuentra vacío. Hasta ahora, no ha habido animales en la sala/en el corral.

3.1 Entrar en nave

Durante la entrada, se pueden procesar grupos enteros simultáneamente. Los datos comunes para todos los animales se introducen una sola vez. Los datos individuales, como por ejemplo el número de cerda y el número de transponder, se asignan a cada animal.

1. En el menú "Actividades" > "Cerda", haga clic en "Entrar en nave".



2. Rellene los datos en negrilla (datos obligatorios).

Todos los otros datos son opcionales.

- La Fecha de entrada en nave se rellena automáticamente con la fecha actual.
- Número de animales puede ser un animal o un grupo de animales con las mismas características.
- La Curva de alimentación se debe haber creado antes de la entrada en la nave, ver capítulo 2 "Curva de alimentación".

Una vez introducidos los datos obligatorios en negrilla, se activa la **Ubicación** y se puede editar.

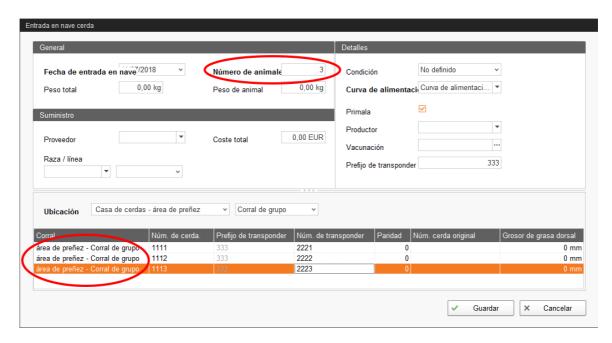


Gestión de cerdas Edición: 07/18 M 2898 E

- 3. En caso necesario, introduzca el prefijo de transponder.
 - Este dato se copia automáticamente al crear los animales. El prefijo de transponder sólo se puede introducir en el panel superior debajo de "Detalles".
- 4. En **Ubicación**, seleccione la ubicación deseada para la entrada en la nave. Seleccione primero la nave + la sala y después el o los corrales correspondientes (depende de si desea entrar los animales en un corral de grupo o en un corral individual cada uno).

Entrar animales en un corral de grupo

Si selecciona "Corral de grupo", para empezar sólo se muestra una fila. Se introduce un animal en cada fila. Siga los siguientes pasos:



- a) Introduzca el número de cerda para el primer animal y confirme pulsando la tecla Intro. El cursor salta automáticamente al siguiente campo de introducción de datos.
 - También puede confirmar con las teclas de flecha de su teclado y saltar de un campo a otro, por ejemplo para dejar vacío un campo y saltar al siguiente.
- b) Siga con la introducción de datos de acuerdo con los pasos descritos. Una vez pulsada la tecla Intro para el último campo, aparece otra fila para el siguiente animal. Poco a poco, el sistema va generando tantas filas como hay animales definidos en "Número de animales".
- c) Si desea eliminar una fila de la lista, marque la fila y pulse la tecla Supr.
- d) Después de terminar con la introducción de datos, haga clic en "Guardar".
 El proceso de entrada en la nave se guarda en el sistema y se termina.

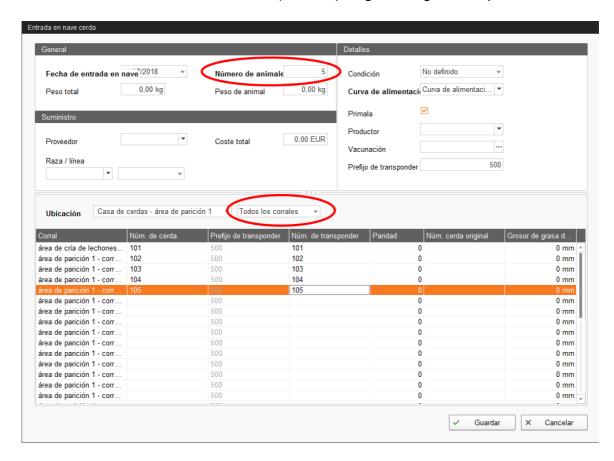
BigFarmNet

Entrar un animal por corral

En salas con un animal por corral seleccione

- "todos los corrales" si desea entrar varios animales y
- un corral determinado si sólo desea entrar un animal.

Se introduce un animal en cada fila (= corral). Siga los siguientes pasos:

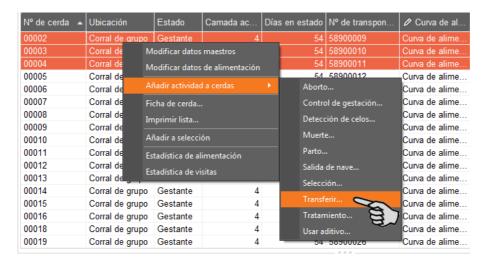


- a) Introduzca el número de cerda para el primer animal y confirme pulsando la tecla Intro. El cursor salta automáticamente al siguiente campo de introducción de datos.
 - También puede confirmar con las teclas de flecha de su teclado y saltar de un campo a otro, por ejemplo para dejar vacío un campo y saltar al siguiente.
- b) Siga con la introducción de datos de acuerdo con los pasos descritos.
 Si el número de corrales es superior al número de animales a entrar, deje los corrales restantes vacíos.
- Si desea eliminar una fila de la lista, marque la fila y pulse la tecla Supr.
- d) Después de terminar con la entrada en la nave, haga clic en "Guardar".
 El proceso de entrada en la nave se guarda en el sistema y se termina.



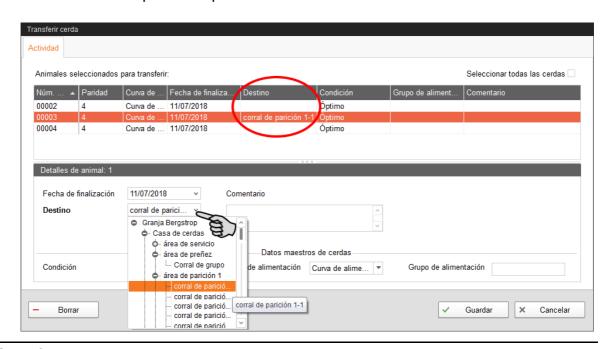
3.2 Traslado mediante el menú contextual

- Haga clic en la pestaña "Gestión de cerdas".
- Marque una o varias cerdas.
 Ayuda para la selección múltiple ver capítulo 4.9.
- 3. Con un clic con el botón derecho del ratón en la zona marcada, se abre el menú contextual.
- En "Añadir actividades a cerdas", haga clic en "Transferir".



5. En el diálogo siguiente, marque los animales deseados y seleccione la ubicación de destino. Todos los otros datos son opcionales.

En el cuadro de diálogo, inicialmente están marcados todos los animales. Con un clic en un animal, se elimina la selección de todos los otros animales. Ayuda para la selección múltiple ver capítulo 4.9.



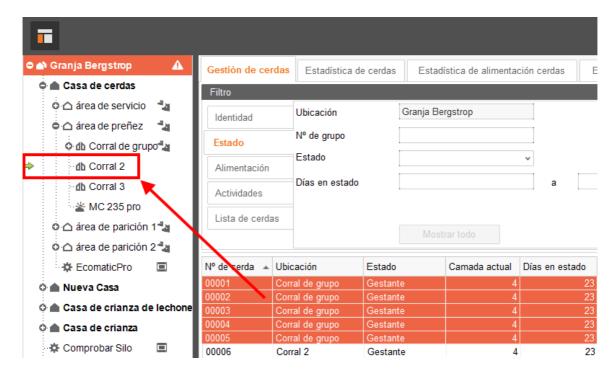
Gestión de cerdas

Edición: 07/18 M 2898 E

6. Haga clic en "Guardar" para aplicar los cambios.

3.3 Traslado mediante arrastre (arrastrar y soltar)

- 1. Marque una o varias cerdas.
- 2. Haga clic con el botón izquierdo en el área marcada, y mantenga pulsado el botón del ratón.
- Arrastre el cursor hacia la ubicación deseada en la estructura de granja.
 La flecha verde al borde de la ventana ayuda a ver cual es la ubicación que se está marcando como destino con el cursor.



4. Suelte el botón del ratón. Los animales se transferirán automáticamente a la ubicación destino.

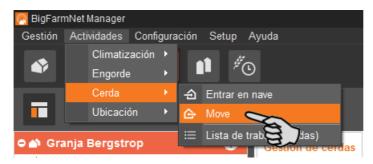


Al trasladar animales a otra nave, tenga en cuenta que podría ser necesario adaptar la curva de alimentación. En la nueva ubicación, puede ser que el animal se alimente a través de otro sistema.



3.4 Trasladar por número de cerda

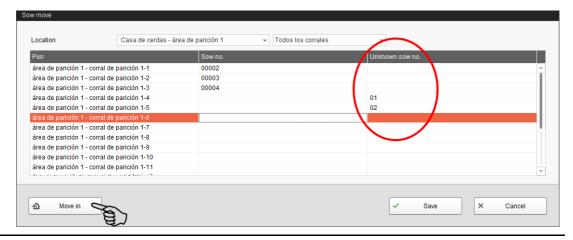
1. En el menú "Actividades" > "Cerda", haga clic en "Move" (Trasladar).



2. Debajo de "Location" (Ubicación), seleccione la ubicación a la que desea trasladar los animales.



- Introduzca el número de cerda del animal en la fila de la ubicación deseada.
 - Si todos los números de cerda son conocidos, haga clic en "Save" (Guardar).
 Se termina el proceso de traslado.
 - Si hay uno o más números de cerda desconocidos, el sistema copia el número en la columna "Unknown sow no." (Nº de cerda desconocido), y se activa el botón "Move in" (Entrar en nave). Ahora puede entrar estos animales directamente:
 - a) En la barra de comandos inferior, haga clic en "Move in" (Entrar en nave).
 Se abre el diálogo para la entrada en nave. En la selección de la ubicación, se ha copiado la ubicación de destino previamente seleccionada.

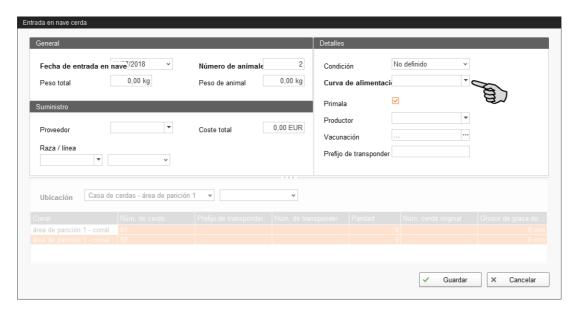


Gestión de cerdas

Edición: 07/18 M 2898 E

BIQFarmNet manager b) Defina la curva de alimentación y en su caso más datos, como el número de transponder.

Después de rellenar el campo obligatorio **Curva de alimentación**, los datos debajo de **Ubicación** se desbloquean y se pueden editar.



- c) Haga clic en "Guardar" para terminar el proceso de entrada en nave.
 Vuelve al cuadro de diálogo para el traslado.
- d) Haga clic en "Guardar" para terminar el proceso de traslado.

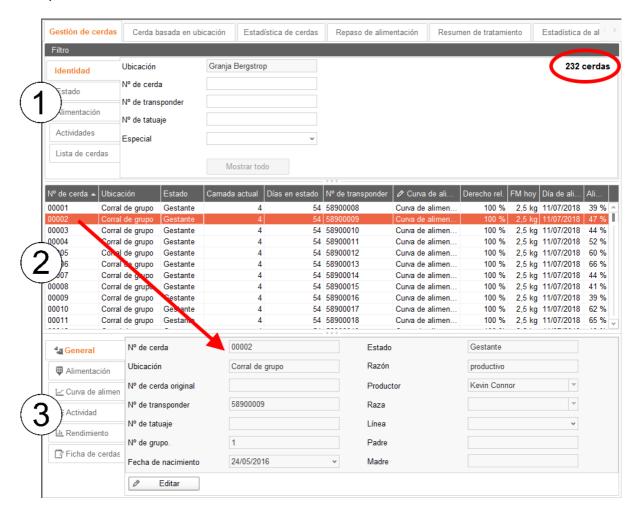


4 Gestionar cerdas

La gestión de cerdas se abre a través de la selección de temas.



La primera pestaña con el mismo nombre "Gestión de cerdas" tiene la siguiente composición:



- 1 = Filtro para encontrar cerdas; el resultado de la búsqueda se muestra arriba a la derecha.
- 2 = Todas las cerdas o las cerdas filtradas.
- 3 = Información y opciones de edición para la cerda marcada en la tabla.

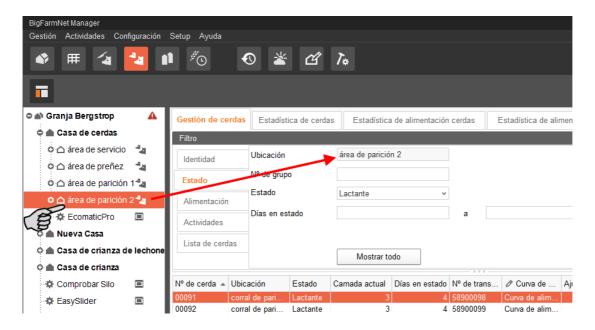
BiqFarmNet manager

Página 36 Gestionar cerdas

4.1 Funciones de filtro

4.1.1 Filtro "Ubicación"

Si en la estructura de granja hace clic en la ubicación deseada (nave, sala o corral) se muestran las cerdas de esta ubicación en la tabla. El filtro "Ubicación" se puede combinar con todos los demás filtros.



4.1.2 Filtro "Identidad"

En el área de filtro "Identidad", por ejemplo, se buscan cerdas con números de cerda determinadas, cerdas sin número de transponder o números de transponder duplicados.

En el filtro **Nº de cerda** se puede realizar una búsqueda múltiple. Separe los números de cerda buscadas con una coma, por ejemplo 001, 005, 009.

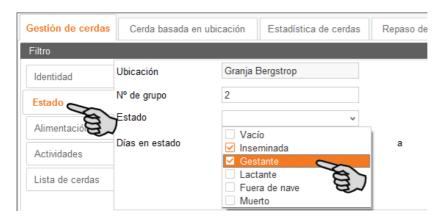




4.1.3 Filtro "Estado"

En el área de filtro "Estado" se buscan cerdas con un estado determinado. Además, puede limitar los resultados de búsqueda con **Nº de grupo** y **Días en estado**.

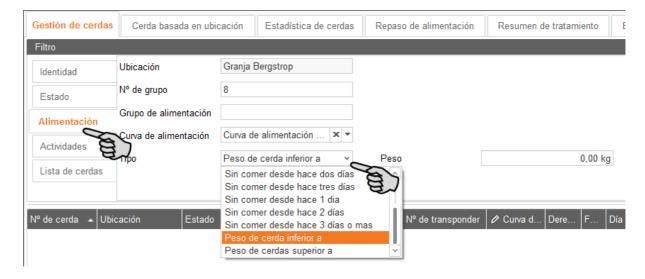
En el filtro Estado se puede realizar una selección múltiple.



4.1.4 Filtro "Alimentación"

En el área de filtro "Alimentación", se buscan cerdas por su conducta alimenticia. Puede limitar los resultados de la búsqueda combinando los filtros entre sí.

Si debajo de **Tipo** desea buscar cerdas por peso, introduzca un valor orientativo para el peso.

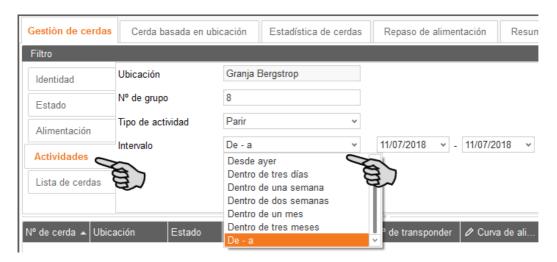


BigFarmNet manager

Página 38 Gestionar cerdas

4.1.5 Filtro "Actividades"

En el área de filtro "Actividad" se buscan cerdas que tienen una actividad, como detección de recelos, inseminación o parir. Puede limitar los resultados de la búsqueda seleccionado un período de tiempo en **Intervalo**. Seleccionando "De - a" puede definir un período de tiempo.



4.1.6 Crear lista de cerdas

En el área de filtro "Lista de cerdas", puede crear una lista individual a partir de diferentes resultados de búsqueda, si con un ajuste de filtro no puede filtrar todas las cerdas deseadas.



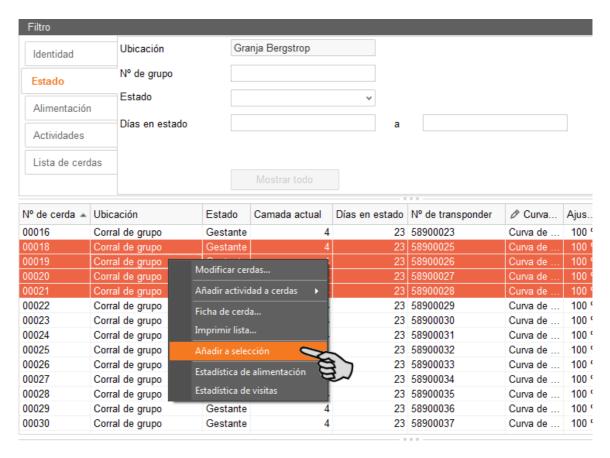
La lista de cerdas creada se borrará al cerrar el BigFarmNet Manager.

- Después de filtrar, marque las cerdas que desea incluir en la lista de cerdas.
 Ayuda para la selección múltiple ver capítulo 4.9 "Edición múltiple de cerdas".
- 2. Pulse la tecla espaciadora en su teclado para pasar las cerdas automáticamente a la lista de cerdas.

O:

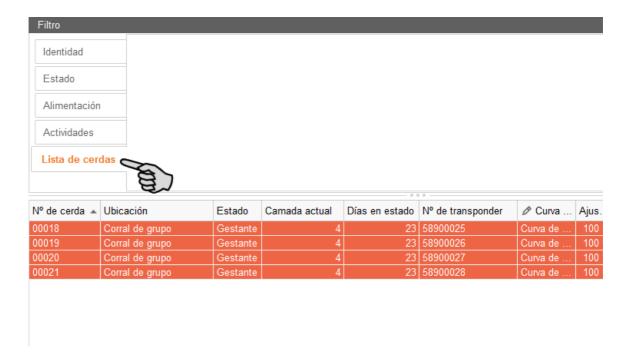
Con el botón derecho del ratón, haga clic en la zona marcada y seleccione "Añadir a selección" del menú contextual.





3. Haga clic en el área de filtro "Lista de cerdas". Verá que las cerdas anteriormente seleccionadas han sido transferidas a la lista de cerdas.

En la lista de cerdas, puede marcar las cerdas otra vez y editarlas.



Edición: 07/18 M 2898 E

Página 40 Gestionar cerdas

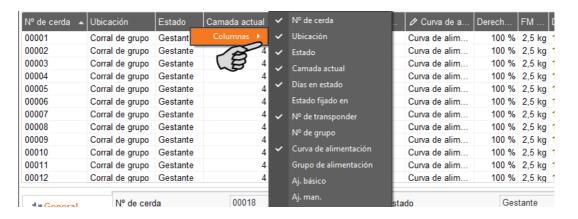
4.2 Parámetros en la tabla

4.2.1 Configurar vista

Puede configurar la vista de la tabla como sigue:

Mostrar y ocultar columnas:

- a) Haciendo clic en la cabecera con el botón derecho, se abre el menú contextual con todos los parámetros.
- **b)** Seleccione o deseleccione parámetros para mostrar u ocultar las columnas correspondientes.



Mover columnas:

- a) Haga clic en la cabecera de la columna deseada y mantenga pulsado el botón del ratón.
- **b)** Arrastre la columna a la posición deseada.

Las flechas que aparecen en la cabecera durante el arrastre le ayudarán a encontrar la nueva posición.



c) Suelte el botón.

La columna aparecerá en la posición deseada.

Ordenar datos:

Haga clic en el parámetro deseado en la cabecera, y los animales se ordenarán de forma ascendiente o descendiente de acuerdo con los valores correspondientes.



4.2.2 Definición de parámetros

- Estado: Estado actual de la cerda.
- Camada actual: Intervalo de parición actual de la cerda.
- Días en estado: Número de días en el estado actual.
- Estado fijado en: Fecha de la última modificación del estado.
- Nº de transponder
- Curva de alimentación: Curva de alimentación actualmente utilizada.
- Grupo de alimentación: Con el grupo de alimentación indicado, se gestiona la cerda.
- Aj. básico: El valor muestra el ajuste constante de la alimentación.
- Aj. man.: El valor muestra el ajuste de alimentación manual que es válido para el día actual, ver capítulo 4.4 "Editar ajustes de la alimentación".
- Aj. autom.: El valor muestra el ajuste de pienso determinado mediante el ajuste del tiempo de comida. Sólo se aplica para la alimentación por sensor.
- Derecho rel.: Este valor da un resumen de todos los ajustes de pienso. Se calcula multiplicando "Aj. básico", Aj. autom." y "Aj. man.".
- **FM hoy:** El valor muestra la cantidad diaria total en materia fresca; en caso de alimentación líquida incluye el agua suministrada.
- MS: El valor muestra la cantidad diaria de la materia seca pura por animal.
- MS 88%: El valor muestra la cantidad diaria de pienso por animal, que contiene el 88% de la materia seca.
 - En caso de alimentación seca, por lo tanto, los valores MS 88% y MF son idénticos.
 - En la alimentación líquida, el valor MS 88% indica la cantidad de pienso seco sin tener en cuenta la fracción pura de materia seca. El valor MF muestra la mezcla completa de pienso seco y agua.
- Energía: La cantidad diaria de energía que resulta de la cantidad de pienso en kg.
- Día de alimentación: Dado que el cambio de día se puede configurar en una hora diferente de 0:00, el día de alimentación puede diferir de la fecha actual.
- Alimentado: El valor muestra el porcentaje de la cantidad de pienso diaria ya dosificada.
- Factor de inicio: El valor muestra el factor de inicio del ajuste de pienso actual.
- Duración de salida: El valor muestra el período para aplicar el ajuste de pienso manual.

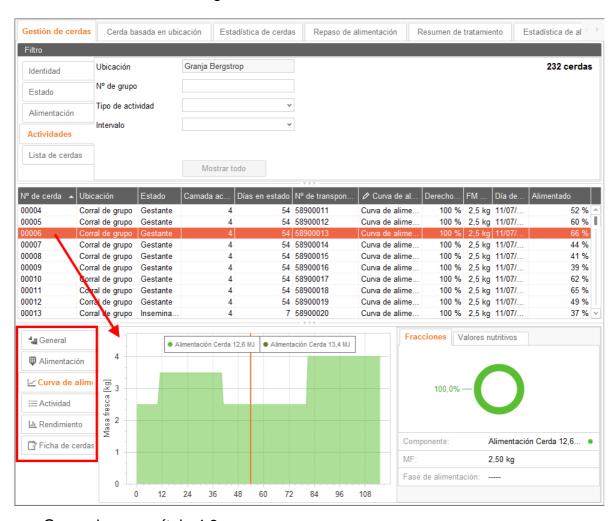
BiqFarmNet manager Página 42 Gestionar cerdas

- Fecha de inicio: El inicio del ajuste de pienso manual.
- Remaining time (tiempo restante): Tiempo restante de un ajuste de pienso manual.
- Factor constante: Una casilla activada muestra que se realiza un ajuste con un factor constante.

Bloquear válvula:

- Para bloquear la válvula inmediatamente y completamente, introduzca una X.
- Para bloquear tiempos de alimentación siguientes, introduzca el número como valor negativo. Ejemplo: -3 significa que la válvula estará bloqueada durante los próximos 3 tiempos de alimentación.
- Para bloquear días de alimentación siguientes, introduzca el número como valor positivo. Ejemplo: +2 significa que la válvula estará bloqueada durante los próximos 2 días de alimentación.

Cuando marca una cerda, en la parte inferior de la ventana de la aplicación aparecerá información acerca de los siguientes temas:



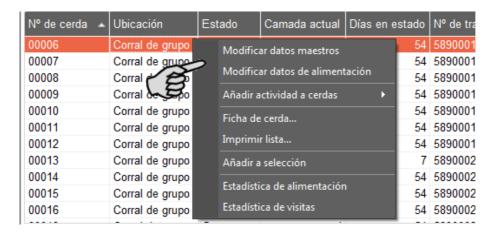
General, ver capítulo 4.3



- Alimentación, ver capítulo 4.4
- Curva de alimentación (es sólo lectura, sin posibilidad de edición)
- Actividad, ver capítulo 4.5
- Rendimiento, ver capítulo 4.6
- Ficha de cerdas, ver capítulo 4.7

4.3 Editar datos generales de cerdas

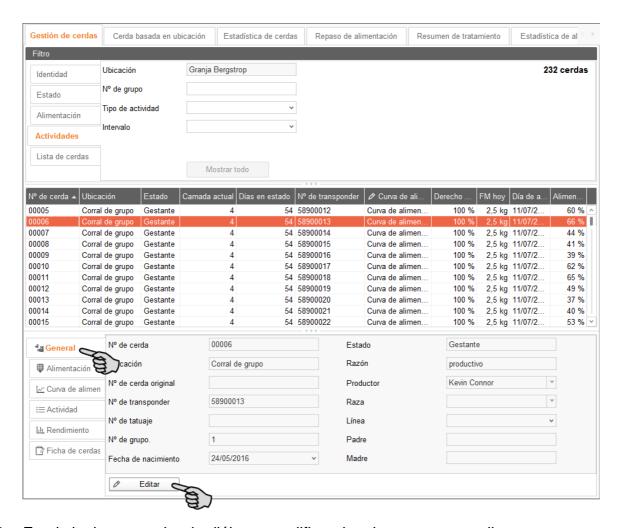
- Haga clic en la pestaña "Gestión de cerdas", y en caso necesario filtre para encontrar la cerda deseada.
- 2. Marque la cerda en la tabla.
- 3. Haga clic con el botón derecho en la zona marcada para abrir el menú contextual, y haga clic en "Modificar datos maestros".



O:

En "General", haga clic en "Editar".

Página 44 Gestionar cerdas



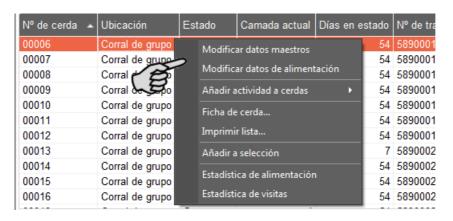
- 4. En el siguiente cuadro de diálogo, modifique los datos correspondientes.
- 5. Haga clic en "Aceptar" para aplicar los cambios.



4.4 Editar ajustes de la alimentación

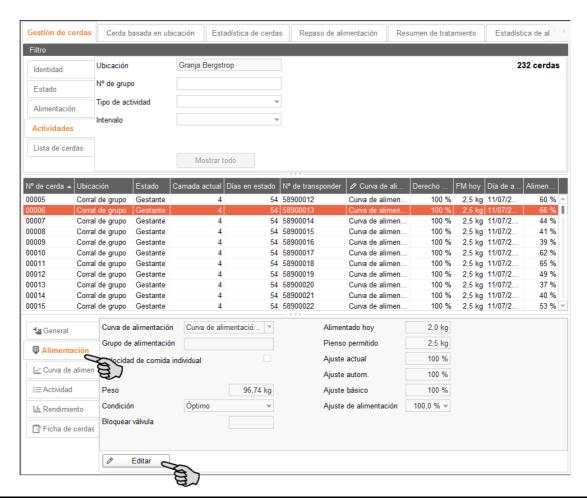
 Haga clic en la pestaña "Gestión de cerdas", y en caso necesario filtre para encontrar la cerda deseada.

- 2. Marque la cerda en la tabla.
- 3. Haga clic con el botón derecho en la zona marcada para abrir el menú contextual, y haga clic en "Modificar datos de alimentación".



O:

En "Alimentación", haga clic en "Editar".



Página 46 Gestionar cerdas

4. En el siguiente cuadro de diálogo, modifique los datos correspondientes.



Ajuste manual

A través del ajuste manual, puede ajustar la cantidad de pienso, por ejemplo aumentándola durante un período determinado.

- Factor de ajuste básico:
- Ajuste del factor de inicio: Se fija el porcentaje de aumento de la ración diaria. Para 120 %, en la fecha de inicio los animales recibirán un 20 % más pienso de lo indicado en la curva de alimentación.
- Duración de ajuste (en días): Número de días en los que los animales deben recibir una cantidad de pienso aumentada. Si el parámetro "Factor constante" no está activo, el aumento porcentual de la ración diaria se reducirá poco a poco cada día, hasta que los animales vuelvan a recibir la ración normal de acuerdo con la curva de alimentación.
- Ajuste de fecha de inicio: Inicio del aumento de la alimentación
- Factor de ajuste es constante: Los datos en "Factor de inicio" se mantienen constantes durante el número de días en "Duración de ajuste". Es decir, los animales reciben una ración diaria con aumento constante durante un período determinado.
- 5. Haga clic en "Guardar" para aplicar los cambios.

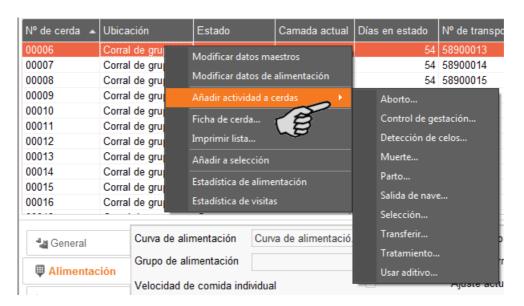


4.5 Editar actividades

 Haga clic en la pestaña "Gestión de cerdas", y en caso necesario filtre para encontrar la cerda deseada.

- 2. Marque la cerda en la tabla.
- 3. Haga clic con el botón derecho en la zona marcada para abrir el menú contextual, y en "Añadir actividad a cerdas", haga clic en la actividad deseada.

Sólo se muestran actividades que se pueden realizar de acuerdo con el estado de la cerda. Por ejemplo, no se puede inseminar una cerda lactante.

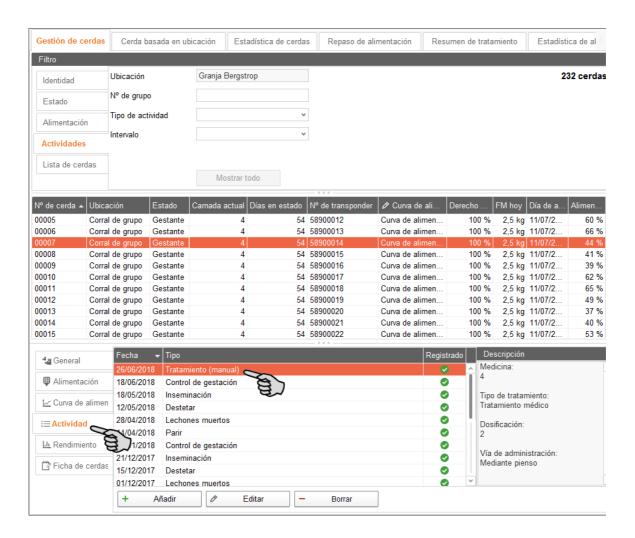


O:

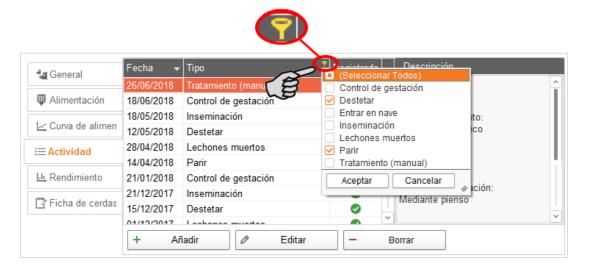
Haga clic en "Actividad".

La lista muestra todas las actividades existentes de la cerda seleccionada en orden cronológico. Si marca una actividad, en el panel a la derecha se muestra más información.

Página 48 Gestionar cerdas



 Puede activar un filtro para mostrar sólo ciertas actividades seleccionadas en la lista.



- Actividades existentes se pueden editar o borrar.
- Puede añadir nuevas actividades.



4.5.1 Realizar tratamiento

En el sistema, puede elegir entre dos tipos de tratamiento para sus animales:

 Tratamiento manual = vacunación o administración de medicamentos mediante jeringuilla; se puede documentar el tratamiento a posteriori.

Tratamiento médico = Administrar aditivos en el pienso mediante el sistema;
 definir tratamientos planificados de antemano.



Más adelante, el tratamiento médico **no** se puede borrar en "Actividad".

Tratamiento manual

- Haga clic en la pestaña "Gestión de cerdas".
- Marque una o varias cerdas.
 Ayuda para la selección múltiple ver capítulo 4.9.
- 3. Con un clic con el botón derecho del ratón en la zona marcada, se abre el menú contextual.
- 4. En "Añadir actividades a cerdas", haga clic en "Tratamiento".



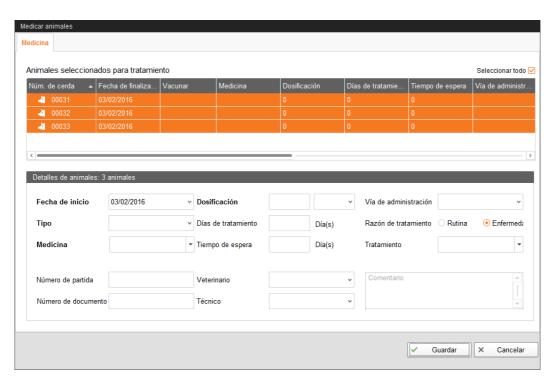
BiqFarmNet manage

Página 50 Gestionar cerdas

5. En la ventana siguiente, seleccione "Tratamiento manual" y haga clic en "Siguiente".



- 6. En el siguiente cuadro de diálogo, defina los mismos detalles de tratamiento para todas las cerdas, o defina los detalles de forma individual para cada cerda.
 - Fecha de inicio = Fecha de la medicación; se pueden introducir datos retroactivos
 - Tipo = Vacunación o tratamiento médico
 - Vacunar o Medicina = según el tipo, se indica el medicamento o la vacuna
 - Dosificación = Cantidad del medicamento o de la vacuna administrada
 Los parámetros en negrilla son datos obligatorios. Todos los otros datos son opcionales.

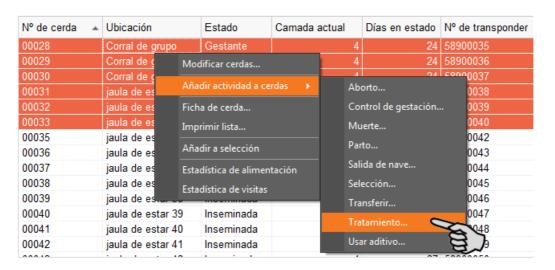


7. Una vez introducidos los detalles de tratamiento para todas las cerdas, haga clic en "Guardar".



Tratamiento médico

- Haga clic en la pestaña "Gestión de cerdas".
- Marque una o varias cerdas.
 - Ayuda para la selección múltiple ver capítulo 4.9.
- 3. Con un clic con el botón derecho del ratón en la zona marcada, se abre el menú contextual.
- 4. En "Añadir actividades a cerdas", haga clic en "Tratamiento".



5. En la ventana siguiente, seleccione "Tratamiento médico" y haga clic en "Siguiente".



Página 52 Gestionar cerdas

6. Active los puntos de inyección.

Los puntos de inyección se muestran de acuerdo con el sistema de alimentación. Además, en "Medicador" se pueden seleccionar los dosificadores para microcomponentes, válvulas o circuitos correspondientes.

Ejemplo en el pantallazo: Callmatic derecha y Callmatic izquierda. Se activan los dos puntos de inyección porque las cerdas seleccionadas para el tratamiento pueden acudir a las dos estaciones.





Sólo se puede realizar un tratamiento médico para cerdas de **una** ubicación. Si ha seleccionado cerdas de diferentes ubicaciones, determine mediante el punto de inyección para cuáles de las cerdas está configurando un tratamiento. Una vez seleccionado un punto de inyección, ya no se pueden seleccionar los puntos de inyección de otras ubicaciones.

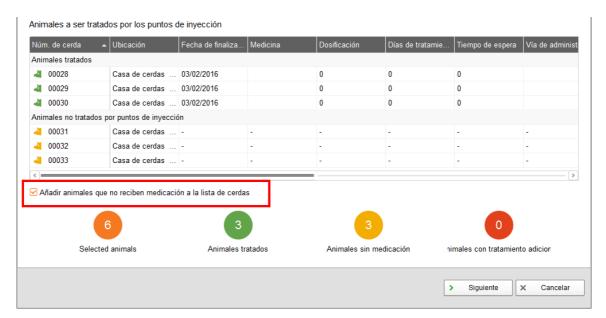
En función de la selección del punto de inyección, las cerdas se clasifican en 4 categorías de color, según su estado de tratamiento:

- Todas las cerdas que ha seleccionado para el tratamiento.
- Cerdas a tratar según el punto de inyección seleccionado.
- Cerdas que no se pueden tratar a través del punto de inyección seleccionado.

Puede añadir estas cerdas a la lista de cerdas activando la casilla de verificación "Añadir animales que no reciben medicación a lista de cerdas". En la lista de cerdas, puede reiniciar la actividad "Tratamiento" para estas cerdas, de acuerdo con la descripción anterior (4.1.6 "Crear lista de cerdas").

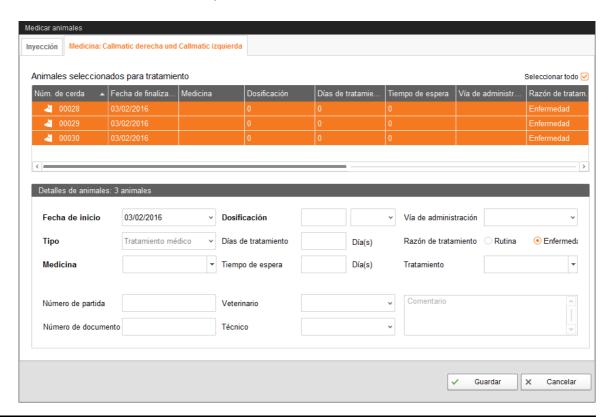
 Cerdas no seleccionadas para el tratamiento, pero que están afectadas por el tratamiento. Estas cerdas se encuentran en la misma ubicación que las cerdas a tratar, donde no es posible un tratamiento de animales individuales a través del punto de inyección.





- Haga clic en "Siguiente".
- 8. En la siguiente pestaña, rellene los siguientes datos obligatorios:
 - Fecha de inicio = Fecha de la medicación; no se pueden introducir datos retroactivos.
 - Tipo = predefinido como tratamiento médico; no se puede modificar
 - Medicina = Indicación del medicamento
 - Dosificación = Cantidad del medicamento administrado

Todos los otros datos son opcionales.



Edición: 07/18 M 2898 E

Página 54 Gestionar cerdas

9. Haga clic en "Guardar" para guardar el tratamiento creado.

Información acerca del tratamiento

 Si selecciona un tratamiento para una cerda en "Actividad" para editarlo, en el cuadro de diálogo se muestran todas las cerdas afectadas por el tratamiento.



• El tipo de tratamiento "Tratamiento médico" se considera terminado cuando el sistema haya dosificado el medicamento en la **Fecha de inicio**. Entonces el símbolo debajo de "Registrado" cambia de 1 a .





4.5.2 Cambiar día de gestación

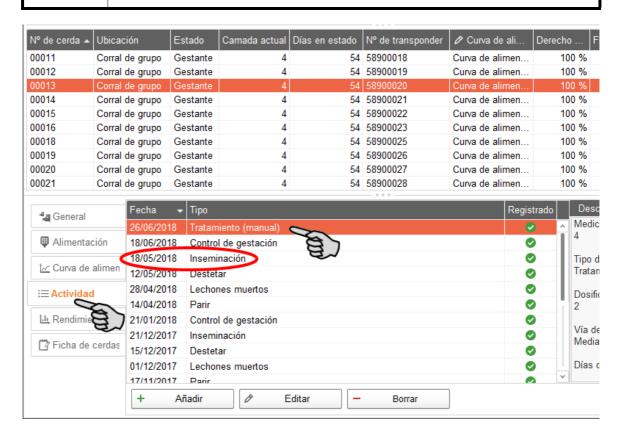
Para cambiar el día de gestación de una cerda, debe borrar la última inseminación, y en caso necesario todas las actividades posteriores.

- 1. Filtre y marque la cerda deseada en la tabla.
- 2. En "Actividad", borre una por una todas las actividades, empezando por la actual, incluyendo la última inseminación.

Una vez borrada la última inseminación, el estado de la cerda cambia a "vacía", y puede introducir una nueva inseminación.

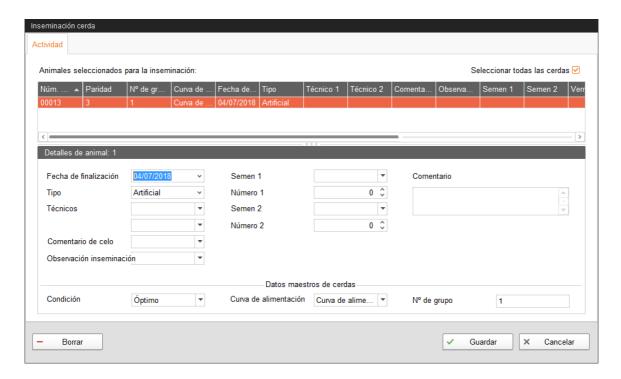


Si ha eliminado un proceso de traslado, a continuación debe comprobar la ubicación actual de la cerda, y en su caso corregirla con otro traslado.



- 3. Cree una nueva inseminación mediante "Añadir".
- 4. En el cuadro de diálogo para la inseminación, defina todos los datos deseados.
 Con la "Fecha de finalización" de la inseminación, se define el día de gestación correspondiente de la cerda.

Página 56 Gestionar cerdas



5. A continuación, haga clic en "Guardar" para aplicar los datos.

El estado de la cerda cambia a "Inseminada", y los días de gestación se muestran debajo de "Días en estado".



4.5.3 Borrar cerdas

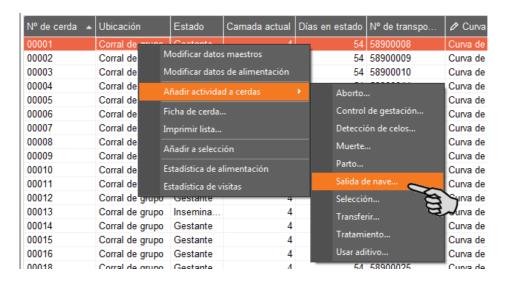
Para borrar cerdas del sistema, primero debe sacarlas de la nave o declararlas muertas. A continuación, filtre las cerdas sacadas de la nave o muertas para borrarlas de forma definitiva.



Las cerdas borradas definitivamente no se pueden "reanimar" en el sistema, capítulo 4.5.4 ""Reanimar" cerdas"

- Marque una o varias cerdas.
- 2. Haga clic con el botón derecho para abrir el menú contextual, y en "Añadir actividad a cerdas", haga clic en "Salida de nave" (o "Muerte").





3. En el nivel de la granja, filtre por cerdas con el estado "Fuera de nave" (o "Muerta").



- 4. Marque todas las cerdas sacadas de la nave / muertas que desea borrar.
- 5. Haga clic con el botón derecho para abrir el menú contextual, y en "Añadir actividad a cerdas", haga clic en "Borrar definitivamente".



6. Confirme la pregunta de seguridad con "Sí", y las cerdas se borrarán en el sistema.

4.5.4 "Reanimar" cerdas

Si hay cerdas que se han marcado erróneamente con el estado "Muerta" o "Fuera de nave", puede revertir la actividad con los siguientes pasos:

BigFarmNet

Página 58 Gestionar cerdas

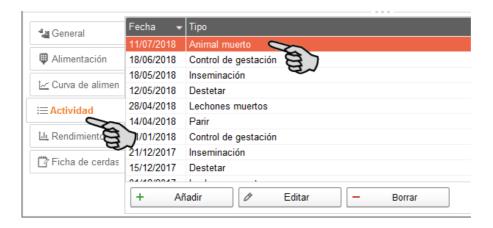
1. En el nivel de la granja, filtre por cerdas con el estado "Muerta" y/o "Fuera de nave".



2. Marque la primera cerda en la tabla.

Aquí no es posible la edición múltiple. La actividad correspondiente se debe borrar para cada cerda individualmente.

3. En "Actividad", marque la actividad actual no deseada "Animal muerto" o "Salida de nave".



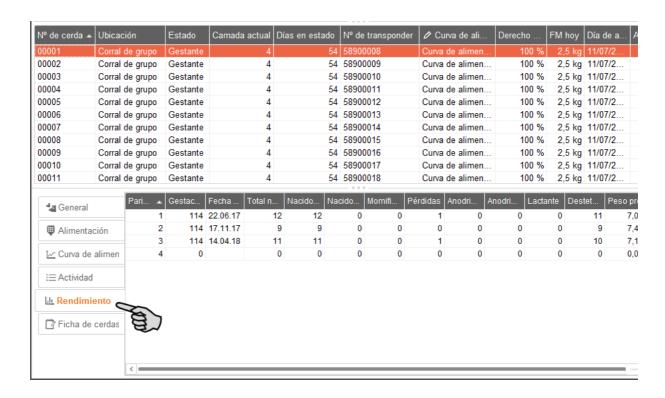
- 4. Haga clic en "Borrar".
- 5. Confirme la pregunta de seguridad con "Sí", y la actividad se borrará.

La cerda se encuentra otra vez dentro del sistema en su última ubicación, y se borra automáticamente del resultado de la búsqueda.

4.6 Consultar datos de rendimiento

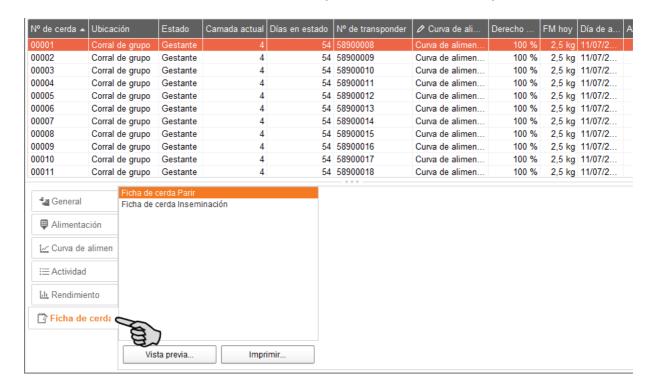
El "Rendimiento" muestra el rendimiento biológico en la producción de lechones de la cerda marcada. Aquí se encuentran por ejemplo datos acerca del número de lechones nacidos vivos o muertos, del número de lechones destetados y del peso medio de los lechones en el momento del destete.





4.7 Imprimir ficha de cerda

En "Ficha de cerda" puede ver las fichas de cerdas para el parto y la inseminación debajo de "Vista previa" y/o imprimirlas directamente. También puede ver y/o imprimir las fichas de varias cerdas a la vez, ver capítulo 4.9 "Edición múltiple de cerdas".



Página 60 Gestionar cerdas

4.8 Cambio de transponder

Si una cerda recibe un número de transponder ya utilizado previamente, primero debe comprobar en la gestión de cerdas si este número de transponder todavía existe en el sistema BigFarmNet. Siga los siguientes pasos:

1. Busque el número de transponder a nivel de la granja.



- 2. Si encuentra el número de transponder, borre el número en "General" mediante "Editar" o el menú contextual, ver capítulo 4.3 "Editar datos generales de cerdas".
- Busque la cerda sin número de transponder.
 Identidad > Especial > Sin número de transponder
- 4. Con los siguientes pasos, puede sacar la cerda sin número de transponder de la nave:
 - a) Marque la cerda.
 - b) Haga clic con el botón derecho para abrir el menú contextual, y en "Añadir actividad a cerdas", haga clic en "Salida de nave".
 - c) En el siguiente cuadro de diálogo, rellene los datos necesarios o haga clic directamente en "Aceptar".



Si una cerda pierde su transponder y recibe otro nuevo, debe introducir el nuevo número de transponder inmediatamente, a poder ser antes de que la cerda solicite pienso. En caso contrario, el sistema registra la cerda en la gestión de cerdas como cerda nueva con número de cerda desconocido.



Cuando se vincula la gestión de cerdas BigFarmNet con otro software de planificación de cerdas, se debe modificar el número de transponder de dicho software de planificación de cerdas.



4.9 Edición múltiple de cerdas

Puede configurar ajustes o actividades con varias cerdas a la vez. La edición múltiple en "Gestión de cerdas" se puede realizar tanto en la tabla como en la lista de cerdas creada de forma individual, ver capítulo 4.1.6 "Crear lista de cerdas".

- 1. Marque varias cerdas como sigue:
 - Marcar cerdas contiguas:
 - Marque la primera cerda con un clic, mantenga la tecla Mayúsculas pulsada y haga clic en la última cerda que desea marcar.
 - Marcar cerdas no contiguas:
 - Marque la primera cerda con un clic, mantenga la tecla Ctrl pulsada y haga clic en cualquier cerda que se desea marcar.
 - Marcar todas las cerdas:
 - Marque la primera cerda con un clic, mantenga la tecla Ctrl pulsada y pulse la tecla A.



También puede marcar sólo una cerda y abrir el menú contextual para la edición.

2. Con un clic con el botón derecho del ratón en la zona marcada, se abre el menú contextual.



 Modificar datos maestros: ver capítulo 4.3 "Editar datos generales de cerdas".

Rid-armNet

Edición: 07/18 M 2898 E

Página 62 Gestionar cerdas

 Modificar datos de alimentación: ver capítulo 4.4 "Editar ajustes de la alimentación".

- Añadir actividad a cerdas: En función del estado de la cerda, ver capítulo 4.5
 "Editar actividades".
- Ficha de cerda: ver capítulo 4.7 "Imprimir ficha de cerda".
- Imprimir lista: Imprimir las cerdas actualmente mostradas en la lista, por ejemplo después de filtrar.
- Añadir a selección: Transferir las cerdas marcadas a la lista de cerdas; ver capítulo 4.1.6 "Crear lista de cerdas".
- Estadística de alimentación: Resumen de estadísticas (sólo para CallMatic*pro* y Call-Inn*pro*).
- Estadística de visitas: Resumen de estadísticas (sólo para CallMatic*pro* y Call-Inn*pro*).

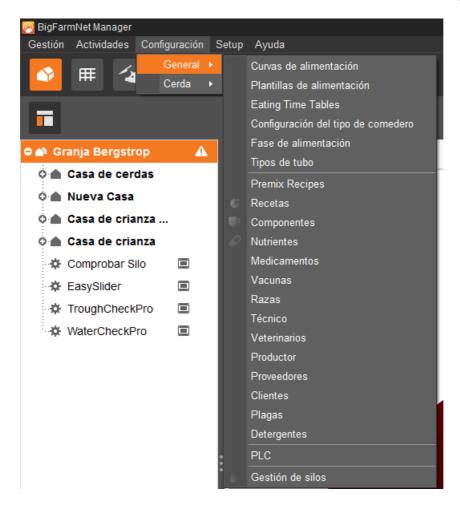


Datos maestros Página 63

5 Datos maestros

Como datos maestros se definen informaciones que generalmente se crean una sola vez para un período de validez más largo. Los datos maestros se pueden procesar varias veces en funciones diferentes, por ejemplo componentes en curvas de alimentación, o indicación de proveedores durante la entrada en nave.

A los datos maestros se accede en el menú a través de "Configuración" > "General".



Para crear recetas, componentes y nutritivos, véase el capítulo

- 2.1 "Crear nutriente"
- 2.2 "Crear componente"
- 2.3 "Crear receta"

Como ejemplo, a continuación se crearán datos maestros para medicamentos y proveedores. Para los otros datos maestros, el procedimiento es el mismo.

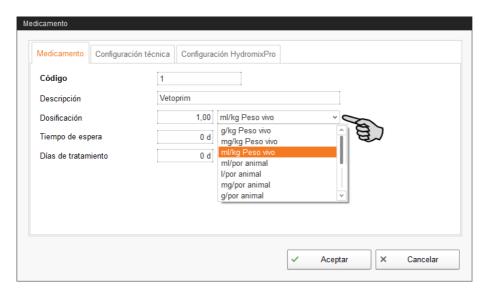


Los datos en negrilla son datos obligatorios.

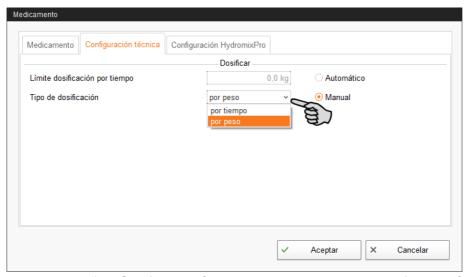
Página 64 Datos maestros

5.1 Crear medicamento

- 1. En el menú "Configuración" > "General", haga clic en "Medicamentos".
- En la ventana "Medicamentos", haga clic en "Añadir".
 En la ventana "Medicamentos" se muestran todos los medicamentos creados, que más adelante podrá editar, copiar o borrar.
- 3. En la primera pestaña, introduzca los datos del medicamento.



4. En la pestaña "Configuración técnica", determine los ajustes para la dosis.



- 5. En la pestaña "Configuración Hydromix", realice la configuración técnica para el sistema de alimentación correspondiente.
- Confirme los datos introducidos con un clic en "Aceptar".

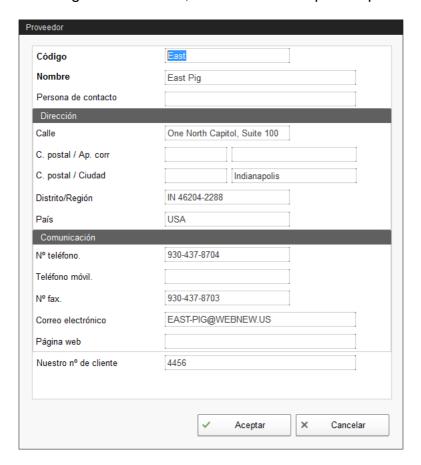


Datos maestros Página 65

5.2 Crear proveedores

En el menú "Configuración" > "General", haga clic en "Proveedores".

- 2. En la ventana "Proveedores", haga clic en "Añadir".
- 3. En la siguiente ventana, rellene los datos para el proveedor.



4. Confirme los datos introducidos mediante "Aceptar".

5.3 Datos maestros de las cerdas

Los datos maestros de las cerdas sirven exclusivamente para la gestión de cerdas. Estos datos maestros incluyen datos acerca de verracos, semen y parámetros configurados, por ejemplo para la cubrición o el número de lechones.



Los datos en negrilla son datos obligatorios.

BiqFarmNet manager Página 66 Datos maestros

5.3.1 Configurar cerdas

En el cuadro de diálogo "Configuración cerdas", se define el ciclo de actividades de una cerda y se determinan los valores orientativos para la aplicación Gestión de cerdas. Con estos parámetros, más adelante se evitará la introducción de datos inverosímiles. Durante la introducción de datos de cerdas, el programa comprobará si los valores introducidos se encuentran dentro del intervalo permitido.

En el menú "Configuración" > "Cerda", haga clic en "Configuración cerdas".



2. Defina los siguientes parámetros:

A través del botón **Valores estándar** también se pueden cargar valores predeterminados.





Datos maestros Página 67

Edad (en días) a la primera cubrición = Período para la primera cubrición.
 El programa no acepta ninguna cubrición fuera de este período.

- Días de la cubrición al primer control de gestación = Período para el primer control de gestación
- Días de la cubrición al segundo control de gestación = Período para el segundo control de gestación
- Días de la cubrición al aborto = Período para aborto después de la inseminación
- Días de la cubrición al parto = Período para el parto después de la inseminación
- Días del parto al destete = Período para el destete de lechones después del parto
- Días del destete a la cubrición = Período para una nueva inseminación después del destete
- Días del destete a la nodriza = Período para la función de nodriza después del destete
- Inseminación flexible y Parto flexible = Con estas funciones activadas, se puede volver a atribuir la actividad "Parir" o "Inseminar" a una cerda para volver a empezar con el día en estado 0. Entonces el ciclo de actividad de una cerda ya no se realiza completamente.
- En el panel "Número de lechones" se definen los valores de los parámetros por camada y cerda.
- En "Cálculo de índice" se configura el rendimiento de las cerdas mediante una ponderación para los diferentes parámetros. El índice de rendimiento de una cerda se indica en la ficha de cerdas, ver capítulo 4.7 "Imprimir ficha de cerda", página 59.
- En el panel "Alimentación", indique el límite a partir del cual una cerda se considera alimentada. Las cerdas por debajo de este valor se consideran como "no han comido".
- 3. En caso necesario, en la pestaña "Configuración Callmatic" se definen los ajustes específicos para dicho sistema.
- 4. Confirme los datos introducidos con un clic en "Aceptar".

BiqFarmNet manager

Edición: 07/18 M 2898 E

Α

Administrar medicamento 49

В

Borrar cerdas 56

C

Cambio de transponder 60 Ciclo de actividades 66 Ciclo de cerdas 66 Componente 4 Curva de alimentación 3

D

Datos de rendimiento 58 Datos maestros 63 Datos maestros cerdas 65 Día de gestación 55

Ε

Entrada de un animal por corral 30 Entrada en corral de grupo 29 Entrar en nave 28

F

Ficha de cerda 59

G

Gestión de cerdas 35

ı

Índice de rendimiento cerda 66 Información de tratamiento 54

ı

Límites del sistema 2 Lista de cerdas 38

M

Medicamento 64 Mezcla de pienso 8

Ν

Número de lechones 66 Nutriente 3

Ρ

Parámetros columnas 40 Productor 63 Proveedor 65

R

"Reanimar" cerdas 57 Receta de premezcla 12

Recetas 8

Т

Tratamiento médico 49

V

Vacuna 63 Vacunación 49 Validación de camada 66 Veterinario 63 Vista 40

