

# **BIOCHECK GANADO VACUNO**

## **Terneros**



Biocheck.Gent BV

E: [info@biocheckgent.com](mailto:info@biocheckgent.com)  
T: 0032 92 64 75 43

[www.biocheckgent.com](http://www.biocheckgent.com)

## **~. Características de la granja**

I. ¿Cuántos años de experiencia en ganadería tiene el responsable?

.....

II. ¿Quién trabaja con ganado?

*Los empleados forman parte del personal permanente, mientras que los contratistas son personal temporal.*

*Marque las que correspondan.*

- El dueño del rebaño
- El/los miembro(s) de la familia
- El/los empleado(s)
- El/los contratista(s)

III. ¿Cuántos terneros menores de dos meses hay en la granja?

.....

IV. ¿Cuántos terneros de entre dos y ocho meses de edad hay en la granja?

.....

## A. Compra

1. ¿Cuál es la duración de un ciclo de producción (incluido el período de vacío sanitario) en su granja (en meses)? (required)

.....  
2. ¿Cuál es la duración máxima entre el inicio y la finalización del llenado de un establo para un ciclo de producción en semanas? (required)

*Un establo es igual a un compartimento en el que los animales no pueden entrar en contacto con animales de otro compartimento.*

.....  
3. ¿Cuántos transportes se necesita en promedio para llenar un compartimento durante un ciclo de producción? (required)

*Un compartimento es igual a una unidad en la que los animales no pueden entrar en contacto con animales de otro compartimento.*

.....  
4. ¿Su ganado siempre se compra de la misma fuente original (durante los últimos 2 años)? (required)

*La misma fuente original: la misma granja de origen, donde nace el ganado.*

Selecciona una opción.

- Sí
- No, compro a la integración, al vendedor o en el mercado.
- No, compro de múltiples fuentes.

5. Antes de que el ganado llegue a su granja, ¿es posible el contacto entre su ganado y animales de diferentes granjas (contacto directo o indirecto)? (required)

*Ejemplos de lugares donde es posible el contacto (in)directo: en un centro de clasificación, durante el transporte, etc.*

Selecciona una opción.

- Sí
- No
- No sé

6. Siempre que se compra ganado de otra granja, ¿se solicita una prueba para asegurar que el estatuto sanitario y la gestión sanitaria de la granja de origen son iguales o superiores a los de su propia granja? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

7. ¿Se comprueba el nivel de inmunidad materna cuando se compran terneros? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

8. ¿Se someten los bovinos a pruebas de detección de enfermedades específicas al entrar en la granja (es decir, a protocolo de entrada u otras pruebas)? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

9. ¿Están sus terneros separados en grupos de alto y bajo riesgo basados en una clasificación de riesgo? (required)

*Clasificación del riesgo: por ejemplo, alojar juntos a terneros de las mismas granjas o de estatutos sanitarios similares, etc.*

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

## B. Transporte y retirada de cadáveres

10. ¿Todos los vehículos tienen que pasar por rotoluvios limpios antes de entrar a la granja? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

11. ¿Tienen acceso los vehículos de transporte externos y los transportistas a alguna de las áreas donde se mantiene el ganado? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

12. Cuando el ganado es entregado a la granja, ¿son sólo los animales que se supone que deben ser entregados a su rebaño en el vehículo de transporte? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

13. ¿El vehículo de transporte que recoge el ganado está vacío a la llegada a la granja? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

*Si se elige "Algunas veces" o "Nunca", pase a la pregunta 15.*

14. ¿Se limpia y desinfecta siempre el vehículo de transporte antes de entrar en la granja? (required)

*Selecciona una opción.*

- Se limpia y desinfecta
- Sólo se limpia
- No
- No sé

15. ¿Hay un área de almacenamiento de cadáveres separada con una superficie de hormigón? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase a la pregunta 17.*

16. ¿Se limpia y desinfecta este espacio de almacenamiento de cadáveres después de cada recogida? (required)

*Selecciona una opción.*

- Se limpia y desinfecta
- Sólo se limpia
- No
- No sé

17. ¿El espacio de almacenamiento de cadáveres está protegido de roedores, gatos y/o perros? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

18. ¿Puede la empresa de procesamiento recoger los cadáveres sin entrar a la granja (Ejemplo: desde el camino público)? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

19. ¿Se manipulan las cadáveres con guantes o se limpian y desinfectan las manos después de manipularlas? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

20. ¿Se limpia y desinfecta todo el material utilizado para la manipulación de cadáveres? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

## C. Alimentación y agua

21. ¿Están protegidas las instalaciones de almacenamiento de piensos (por ejemplo, el ensilado, mezcladores de piensos, concentrados,...) de las mascotas y los roedores? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí, pero sólo de mascotas
- Sí, tanto de las mascotas como de los roedores.
- No

22. ¿Los utensilios para la alimentación se usan sólo para la alimentación (por ejemplo, no hay doble uso para el estiércol)? (required)

*Selecciona una opción.*

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

23. ¿Se controla cada año la calidad del agua potable en la fuente o en el depósito de almacenamiento mediante un análisis bacteriológico? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No, pero estoy usando el suministro de agua
- No

24. ¿Se controla cada año la calidad del agua potable en las salidas principales (es decir, donde bebe el ganado) mediante análisis bacteriológicos? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

## D. Visitantes y trabajadores agrícolas

25. ¿Están obligados los visitantes a informarle de su presencia antes de entrar en los establos (por ejemplo, un registro de visitantes)? (required)

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

26. ¿Hay un espacio separado para cambiarse las botas y la ropa y lavarse las manos/usar guantes? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

27. ¿Hay trabajadores agrícolas que también trabajan (o visitan con frecuencia) en otras granjas? (required)

Frecuentemente: al menos una vez por semana.

Selecciona una opción.

- Sí
- No
- No sé

28. Al entrar en la granja, ¿el personal de la granja... (required)

|                                     | Siempre               | Algunas veces         | Nunca                 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| usa botas específicas de la granja? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| usa ropa específica de la granja?   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| se lava las manos/utiliza guantes?  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

29. Al entrar en la granja, ¿el veterinario... (required)

|                                     | Siempre               | Algunas veces         | Nunca                 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| usa botas específicas de la granja? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| usa ropa específica de la granja?   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| se lava las manos/utiliza guantes?  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

### 30. ¿El asesor (integración) viene a la granja? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase a la pregunta 32.*

### 31. Al entrar en la granja, ¿el asesor (integración)... (required)

|                                     | Siempre               | Algunas veces         | Nunca                 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| usa botas específicas de la granja? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| usa ropa específica de la granja?   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| se lava las manos/utiliza guantes?  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

### 32. ¿Hay otros visitantes (por ejemplo, proveedores de alimentos, asesores, recolectores de leche, etc.) que entran en la granja y entran en contacto con el ganado? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase a la pregunta 34.*

### 33. Al entrar a la granja, ¿los otros visitantes (por ejemplo, vendedores, proveedores de alimentos, asesores, recolectores de leche, etc.).... (required)

|                                      | Siempre               | Algunas veces         | Nunca                 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| usan botas específicas de la granja? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| usan ropa específica de la granja?   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| se lavan las manos/utilizan guantes? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## E. Control de plagas y otros animales

34. ¿Hay un programa de control de insectos en la granja? (required)

*Programa de control: protocolo periódico que contiene las medidas de control.*

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

35. ¿Hay un programa de control de roedores en la granja? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

36. ¿Hay un programa de control de aves en la granja (por ejemplo, redes para mantener a las aves alejadas)? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

37. ¿Es posible que su ganado entre en contacto con animales de otras granjas? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

38. ¿Hay otros tipos de ganado (ganado vacuno de carne y ganado lechero) presente en la granja? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase a la pregunta 40.*

39. ¿Puede este otro ganado entrar en contacto con los terneros? (required)

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

**40. ¿Se mantienen otros animales de granja? (required)**

*Marque las que correspondan.*

- Ovejas
- Cabras
- Cerdos
- Caballos
- Aves de corral (más de 10 aves)
- Ninguno

**41. ¿Las mascotas tienen acceso a los establos? (required)**

*Selecciona una opción.*

- Perros (y gatos)
- Sólo gatos
- Ninguno

**42. ¿El estiércol de otras granjas está siendo esparcido en tierras de cultivo dentro de un radio de 500 metros de su granja y pastos? (required)**

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No
- No sé

## F. Gestión de la salud

43. ¿Están los bovinos enfermos físicamente aislados de los bovinos sanos? (required)

*Incluso durante la fase inicial, cuando los terneros son alojados individualmente!*

*Aislado: físicamente separado (es decir, con un volumen de aire separado, tanto por encima como por debajo del suelo) sin posibilidad de contacto con el ganado sano.*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

*Si se elige "Nunca", pase a la pregunta 51.*

44. ¿Existen equipos y materiales (por ejemplo, cubos, termómetros, utensilios de limpieza y alimentación, tubos gástricos, etc.) específicos para el ganado enfermo en el corral de enfermería? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase a la pregunta 46.*

45. ¿Se limpia y desinfecta este equipo específico antes de que un nuevo ternero entre en el corral de enfermería? (required)

Selecciona una opción.

- Se limpia y desinfecta
- Sólo se limpia
- No

46. ¿Está el ganado en el corral de enfermería completamente separado del resto del ganado? (required)

*Separación total: no es posible el contacto (in)directo entre el ganado en el corral de enfermería y el resto del ganado.*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase a la pregunta 48.*

47. ¿... antes de entrar en el corral de enfermería? (required)

|   | Siempre               | Algunas veces         | Nunca                 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Se utiliza botas específicas para el compartimiento | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Se utiliza ropa específica para el compartimiento   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Se lava las manos/utiliza guantes                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

48. ¿El corral de enfermería está vacío después de cada uso? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

Si se elige "No", pase a la pregunta 50.

49. ¿El corral de enfermería es... antes de cada nueva introducción de ganado enfermo? (required)

|              | Siempre               | Algunas veces         | Nunca                 |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| limpiado     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| desinfectada | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| deseccado    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

50. ¿Se cuida al ganado enfermo antes o después del ganado sano? (required)

Selecciona una opción.

- Antes
- Después
- Ningún orden en particular

51. ¿Puede una unidad de ganado enfermo estar completamente separada de las demás en caso de brote de la enfermedad? (required)

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

## 52. ¿Hay un registro con los datos zoosanitarios? (required)

*Registro: un libro o programa informático en el que se almacena información detallada sobre el estado de salud, las enfermedades pasadas y los tratamientos del ganado de forma accesible para que pueda ser utilizado en la toma de decisiones del ganado enfermo.*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

## 53. ¿Hay protocolos escritos para la vacunación, el tratamiento de enfermedades y los procedimientos de higiene? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

## 54. ¿Qué sucede con los portadores de la enfermedad que se detectan? (required)

*Portador de la enfermedad: animal que ha estado infectado durante un período superior a tres semanas y que, por lo tanto, puede propagar la infección a los demás animales. Por ejemplo, en terneros: Salmonella, micoplasma y virus de la diarrea viral bovina (VDVB).*

*Eliminación retardada: el animal se mantiene durante cierto tiempo después de la detección, pero será eliminado tan pronto como se cumpla una determinada condición. Por ejemplo, una vaca en lactancia sólo será eliminada después de que la lactancia haya terminado.*

Marque las que correspondan.

- Eliminación (siempre)
- Eliminación (a veces)
- Segregación (siempre)
- Segregación (a veces)
- Nada (siempre)
- Nada (a veces)
- Eliminación retardada (siempre)
- Eliminación retardada (a veces)

## 55. ¿Hay agujas de inyección específicas para cada grupo de edad? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

## G. Manejo de terneros

56. ¿Se reutilizan los cubos de alimentación/las tetas entre las terneras durante la misma sesión de alimentación? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

57. ¿Se limpian los cubos de alimentación después de cada vez que los terneros han sido alimentados? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

58. ¿Cuán grandes (número de animales) son los grupos de terneros que se reagrupan de cobertizos individuales a corrales grupales? (required)

.....  
59. ¿Está vacía la vivienda colectiva después de cada uso? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

Si se elige "No", pase a la pregunta 61.

60. ¿Se ... el corral del grupo (incluyendo las "cajas de bebés") antes de cada nueva introducción de terneros? (required)

|            | Siempre               | Algunas veces         | Nunca                 |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| limpia     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| desinfecta | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| seca       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## H. Organización del trabajo y equipamiento

### 61. ¿Están los bovinos agrupados por categoría de edad en el establo? (required)

*Los terneros deben estar separados en al menos dos categorías de edad: los menores de 2 meses y los que tienen entre 2 y 8 meses de edad.*

Selecciona una opción.

- Sí
- No
- N/A, sólo hay un grupo de edad presente en mi granja.

*Si se elige "No", es decir, hay varias categorías de edad en la granja; pero no hay ningún grupo de edad, pase a la pregunta 68.*

*Si se elige "N/A, sólo hay un grupo de edad presente en mi granja.", pase a la pregunta 62; pero omita las preguntas 64-67.*

### 62. ¿Los establos están divididos en compartimentos? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase a la pregunta 64.*

### 63. ¿Cuál es la diferencia máxima de edad entre los bovinos del mismo compartimento (en semanas)? (required)

.....

### 64. ¿Hay una separación total entre los grupos de edad? (required)

Selecciona una opción.

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase a la pregunta 66.*

### 65. ¿ ... entre grupos de edad? (required)

|  | Siempre               | Algunas veces         | Nunca                 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Se cambia botas específicas para el compartimiento | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Se cambia ropa específica para el compartimiento   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Se lava las manos/utiliza guantes                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

**66. ¿Se realiza el trabajo en un orden particular? (required)**

*Selecciona una opción.*

- Sí, desde el más joven hasta el más viejo
- Sí, desde el más viejo hasta el más joven
- Ningún orden en particular

**67. ¿Se ha previsto material claramente reconocible y separado para cada grupo de edad? (required)**

*Selecciona una opción.*

- Sí
- Sí, pero no reconocible
- No

**68. ¿Hay algún material que se comparta con otras granjas que entren en los establos y/o tengan contacto con su ganado? (required)**

*Selecciona una opción.*

- Sí
- No

*Si se elige "No", pase al final de este cuestionario.*

**69. ¿Qué medidas toman antes de que este material compartido entre en su establo o entre en contacto con su ganado? (required)**

*Selecciona una opción.*

- Se limpia y desinfecta
- Sólo se limpia
- Nada