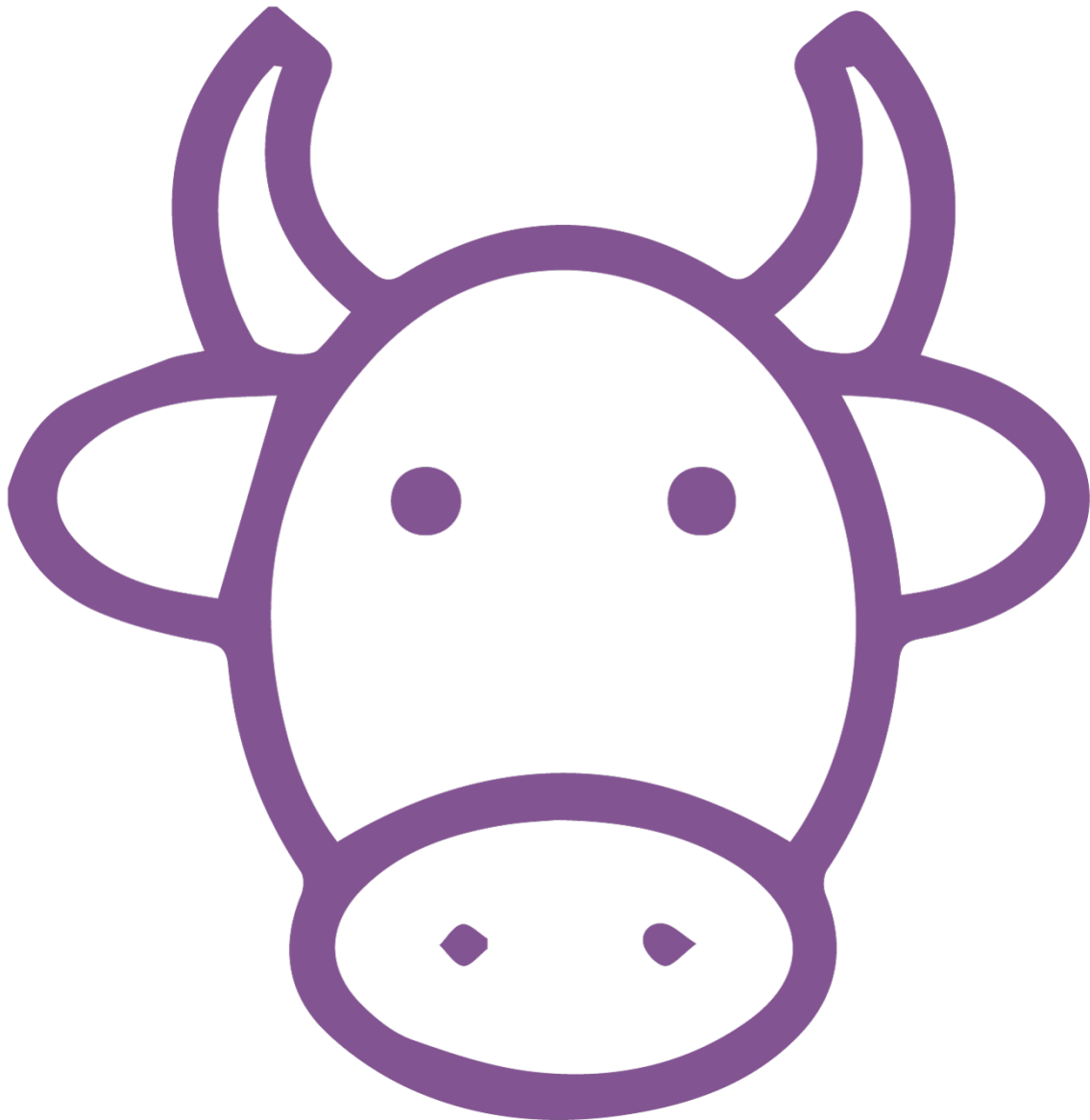


# BIOCHECK BOVINI

## Vitelli



Biocheck.Gent BV

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

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

## ~. Caratteristiche dell'azienda agricola

I. Quanti anni di esperienza nell'allevamento bovino ha il responsabile?

.....

II. Chi si occupa della cura dei capi di bestiame?

*I dipendenti fanno parte del personale a tempo indeterminato, mentre gli appaltatori sono temporanei.*

*Check any that apply.*

- Il proprietario della mandria
- Il / i familiare / i
- Il / i dipendente / i
- Il / i contraente / i

III. Quanti vitelli di età compresa tra i due e gli otto mesi sono presenti in allevamento?

.....

IV. Quanti vitelli di età inferiore ai due mesi sono presenti in allevamento?

.....

## A. Acquisto

1. Qual'è la durata di un ciclo produttivo (incluso il periodo di vuoto sanitario) del tuo allevamento (in mesi)? *(required)*

.....

2. Qual'è la durata massima tra l'inizio e la finalizzazione del riempimento di una stalla per un ciclo di produzione, in settimane? *(required)*

*Una stalla è un compartimento in cui gli animali non possono venire in contatto con animali di altri compartimenti.*

.....

3. Quanti trasporti sono richiesto per il riempimento di un compartimento per un ciclo di produzione? *(required)*

*Un compartimento è un'unità in cui gli animali non possono venire in contatto con animali di altri compartimenti.*

.....

4. I capi di bestiame acquistati negli ultimi 2 anni hanno la stessa provenienza? *(required)*

*Stessa provenienza: stessa azienda di origine in cui sono nati gli animali.*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No, acquisto da venditore o sul mercato
- No, acquisto da più fornitori

5. Prima che i capi di bestiame arrivino nel tuo allevamento, è possibile il contatto tra gli animali stessi e quelli appartenenti ad aziende agricole differenti (contatto diretto o indiretto)? *(required)*

*Ad esempio nelle scuderie del venditore, durante il trasporto, ...*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No
- Non lo so

6. Ogni volta che vengono acquistati capi di bestiame da un'altra azienda agricola viene richiesta una prova per garantire che lo statuto sanitario e la gestione sanitaria dell'azienda di origine siano uguali o superiori a quelli della propria azienda? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

7. Il livello di immunità materna viene controllato quando si acquistano vitelli? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

8. I bovini vengono sottoposti a test per specifiche malattie quando entrano nell'allevamento (es. Protocollo d'entrata o altri test)? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

9. I vitelli sono divisi in gruppi ad alto e basso rischio, basati sulla classificazione del rischio? *(required)*

*Classificazione del rischio: ad esempio, vitelli provenienti dalla stessa fonte, con lo stesso statuto sanitario, etc..*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

## B. Trasporto e rimozione delle carcasse

10. Tutti i veicoli devono passare attraverso postazioni di pulizia prima di entrare nell'azienda? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

11. I veicoli di trasporto esterno e i trasportatori hanno accesso a una qualsiasi delle aree in cui vengono tenuti i capi di bestiame? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

12. Quando i nuovi capi vengono consegnati all'azienda, sul veicolo di trasporto sono presenti solo gli animali che devono consegnati al tuo allevamento? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

13. Il veicolo di trasporto per il bestiame è vuoto all'arrivo in azienda? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

*If "Sometimes" or "Never" is chosen, go to question 15.*

14. Il veicolo di trasporto è sempre pulito e disinfettato prima di entrare nell'allevamento? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- È pulito e disinfettato
- È solo pulito
- No
- Non lo so

15. È presente uno spazio separato per riporre le carcasse, con un pavimento in superficie dura? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 17.*

16. Questo spazio di stoccaggio delle carcasse viene pulito e disinfettato dopo ogni utilizzo? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- È pulito e disinfettato
- È solo pulito
- No
- Non lo so

17. Nello spazio di stoccaggio della carcassa è impedito l'accesso ad animali nocivi (ratti, topi, etc.), cani e gatti? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

18. Le carcasse possono essere rimosse dall'impresa di trasformazione senza che entrino nei locali dell'azienda? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

19. Le carcasse vengono manipolate con i guanti o le mani vengono lavate e disinfettate dopo la manipolazione delle carcasse? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

20. Tutto il materiale utilizzato per la manipolazione delle carcasse viene lavato e disinfettato? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

## C. Mangime e acqua

21. È impedito l'accesso alle strutture di stoccaggio del mangime (ad es. Mangime insilato, miscelatore di mangime, concentrati, ...) ad animali domestici e animali nocivi (ratti, topi, etc.)? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, ma solo da animali domestici
- Sì, sia da animali domestici che da animali nocivi
- No

22. Gli utensili per l'alimentazione sono usati solo per l'alimentazione (es. Non c'è un doppio uso per il letame)? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

23. La qualità dell'acqua potabile viene controllata ogni anno alla fonte o al serbatoio di accumulo mediante analisi batteriologica? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No, ma sto utilizzando una fornitura d'acqua
- No

24. La qualità dell'acqua potabile viene controllata ogni anno presso gli sbocchi principali (fonte di abbeverata per i capi) mediante analisi batteriologica? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

## D. Visitatori e lavoratori

25. I visitatori sono obbligati ad avvisare anticipatamente della loro presenza prima di entrare nelle stalle (es. Registro dei visitatori)? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sempre
- A volte
- Mai

26. È disponibile uno spazio separato per cambiare stivali e vestiti e lavarsi le mani / indossare i guanti? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

27. Ci sono lavoratori che lavorano (o visitano frequentemente) anche in altre aziende/allevamenti? *(required)*

*Frequentemente: almeno una volta alla settimana.*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No
- Non lo so

28. Entrando in azienda, il personale dell'azienda ... *(required)*

	Sempre	A volte	Mai
Usa stivali specifici per l'azienda?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Usa abiti specifici per l'azienda?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lava le mani / usa i guanti prima di entrare?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

29. Entrando nell'allevamento, il veterinario ... *(required)*

	Sempre	A volte	Mai
Usa stivali specifici per l'azienda?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Usa abiti specifici per l'azienda?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lava le mani / usa i guanti prima di entrare?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



### 30. Il tecnico dell'inseminazione artificiale viene in azienda? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

If "No" is chosen, go to question 32.

### 31. Entrando in azienda, il tecnico dell'inseminazione artificiale ... (required)

	Sempre	A volte	Mai
Usa stivali specifici per l'azienda?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Usa abiti specifici per l'azienda?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lava le mani / usa i guanti prima di entrare?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 32. Ci sono altri visitatori (ad es. Fornitore di mangimi, consulenti, trasportatori del latte, qualsiasi altro) che entrano nell'azienda ed entrano in contatto con il bestiame? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

If "No" is chosen, go to question 34.

### 33. Entrando in azienda, questi altri visitatori (ad es. Venditore, fornitore di mangimi, consulenti, trasportatori del latte, etc. ) ... (required)

	Sempre	A volte	Mai
Usa stivali specifici per l'azienda?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Usa abiti specifici per l'azienda?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lava le mani / usa i guanti prima di entrare?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## E. Controllo degli animali nocivi e altri animali

34. Nell'azienda è presente un programma di controllo degli insetti? *(required)*

*Programma di controllo: un protocollo regolare contenente le misure di controllo.*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

35. Nell'allevamento è presente un programma di derattizzazione? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

36. Nell'allevamento è presente un programma di controllo degli uccelli (ad es. Reti protettive alle finestre)? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

37. È possibile che i capi di bestiame vengano a contatto con animali di altri allevamenti? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

38. Nell'azienda sono presenti altri bovini sfruttati per altri fini commerciali? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 40.*

39. Questi altri bovini sfruttati commercialmente possono entrare in contatto con i tuoi vitelli? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

40. Sono presenti altre specie animali allevati a scopo zootecnico? *(required)*

*Check any that apply.*

- Pecore
- Capre
- Suini
- Cavalli
- Pollame (più di 10 volatili)
- Nessuno

41. Gli animali domestici hanno accesso alle stalle? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Cani (e gatti)
- Solo gatti
- Nessuno

42. Il letame proveniente da altre aziende zootecniche viene sparso su terreni agricoli entro un raggio di 500 metri (0,3 miglia) dalla vostra azienda e dai vostri pascoli? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No
- Non lo so

## F. Gestione sanitaria

43. I capi malati sono fisicamente isolati dal resto della mandria? *(required)*

*Anche nella fase iniziale, quando i vitelli si trovano nei box singoli.*

*Isolato: separato fisicamente senza possibile contatto con animali sani.*

*Separato fisicamente: in un volume d'aria separato fisicamente, sia sopra che sotto il suolo.*

Seleziona un'opzione.

- Sempre
- A volte
- Mai

*If "Never" is chosen, go to question 51.*

44. Ci sono attrezzature e materiali (es. Secchi, termometro, utensili per la pulizia e l'alimentazione, sondini gastrici,...) specifici nella zona adibita ai capi malati? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 46.*

45. Questa attrezzatura specifica viene pulita e disinfettata prima che un nuovo animale entri nella zona adibita ai capi malati? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- È pulito e disinfettato
- È solo pulito
- No

46. I bovini nella zona adibita ai capi malati sono completamente separati dal resto della mandria? *(required)*

*Separazione completa: nessun contatto (in) diretto possibile tra il bestiame nel recinto dell'ospedale e gli altri bovini.*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 48.*

47. . Sono ... prima di entrare nella zona adibita ai capi malati? *(required)*

	Sempre	A volte	Mai
Usa stivali specifici dell'azienda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Usa abiti specifici per la fattoria	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lava le mani / usa i guanti prima di entrare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

48. La zona adibita ai capi malati è vuota dopo ogni utilizzo? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

If "No" is chosen, go to question 50.

49. La zona adibita ai capi malati è... prima di ogni nuova introduzione altri capi malati? *(required)*

	Sempre	A volte	Mai
pulita	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
disinfettata	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
asciugata	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

50. Si ha cura del bestiame malato prima o dopo del bestiame sano? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Prima
- Dopo
- Nessun ordine specifico

51. Un gruppo di capi malati può essere completamente separato resto della mandria in caso di epidemia? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sempre
- A volte
- Mai

## 52. Viene tenuto un registro con i dati sulla salute degli animali? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

*Registro: un libro o un programma per computer in cui informazioni dettagliate sullo stato di salute, malattie passate e trattamenti del bestiame sono archiviate in modo accessibile in modo che possano essere utilizzate nel processo decisionale per il bestiame malato.*

## 53. Esistono protocolli scritti per la vaccinazione, il trattamento delle malattie e le procedure igieniche? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

## 54. Cosa succede ai portatori di malattia rilevati? *(required)*

*Portatore della malattia: un animale che è stato infettato da una malattia per un periodo superiore a 3 settimane e può diffondere l'infezione ad altri animali. Per i vitelli, considerare ad esempio le infezioni da Salmonella, Mycoplasma and bovine viral diarrhoea virus (BVDV).*

*Eliminazione ritardata: l'animale viene tenuto per un certo periodo di tempo dopo il rilevamento, ma verrà eliminato non appena una condizione è soddisfatta, ad esempio vacca in lattazione: l'allattamento è terminato.*

Check any that apply.

- Eliminazione (sempre)
- Eliminazione (a volte)
- Segregazione (sempre)
- Segregazione (a volte)
- Niente (sempre)
- Niente (a volte)
- Eliminazione ritardata (sempre)
- Eliminazione ritardata (a volte)

## 55. Vengono usati aghi per iniezione dedicati specifici per ogni fascia di età? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

## G. Gestione dei vitelli

56. I secchi / tettarelle per l'alimentazione del latte vengono riutilizzati tra i vitelli durante la stessa sessione di alimentazione? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

57. I secchi di alimentazione vengono puliti dopo che i vitelli li hanno utilizzati? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

58. Quanto sono grandi (numero di animali) i gruppi di vitelli che vengono raggruppati dai box individuali ai recinti di gruppo? *(required)*

.....

59. I recinti di gruppo sono vuoti dopo ogni utilizzo? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 61.*

60. Il gruppo di stabulazione (compresi i "babybox") è ... prima di ogni nuova introduzione di vitelli? *(required)*

	Sempre	A volte	Mai
<b>pulito</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>disinfettato</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>asciugato</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## H. Organizzazione del lavoro e attrezzature

### 61. I bovini sono raggruppati per categoria di età nella stalla? (required)

*I vitelli devono essere separate in almeno due categorie: quelli con età inferiore ai 2 mesi e quelli d'età compresa tra i 2 e gli 8 mesi.*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No
- N/A, gli animali sono raggruppati in un solo gruppo d'età

*If "No" is chosen i.e. there are several age categories present on the farm; but there is no age grouping, go to question 68.*

*If "N/A, there's only one age group present on my farm" is chosen, go to question 62; but skip questions 64-67.*

### 62. Le stalle sono divise in compartimenti? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 64.*

### 63. Qual'è la differenza massima dell'età tra gli animali di uno stesso compartimento (in settimane)? (required)

.....

### 64. È stata stabilita una separazione completa tra i gruppi di età? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 66.*

### 65. Sono ... tra le zone adibite a diversi gruppi di età? (required)

	Sempre	A volte	Mai
Cambiati gli stivali specifici del compartimento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cambiati i vestiti specifici del compartimento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lavate le mani / guanti cambiati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 66. Il lavoro con gli animali è svolto in un ordine preciso? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì, dal più giovane al più vecchio
- Sì, dal più vecchio al più giovane
- Nessun ordine specifico



67. È stato previsto materiale separato e chiaramente riconoscibile per ciascuna fascia d'età? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- Sì, ma non riconoscibile
- No

68. C'è del materiale condiviso con altre aziende agricole che entra nelle stalle e / o ha contatti con il tuo bestiame? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to the end of this questionnaire.*

69. Quali misure prendi prima che questo materiale condiviso entri nella tua stalla o entri in contatto con il tuo bestiame? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- È pulito e disinfettato
- È solo pulito
- Niente