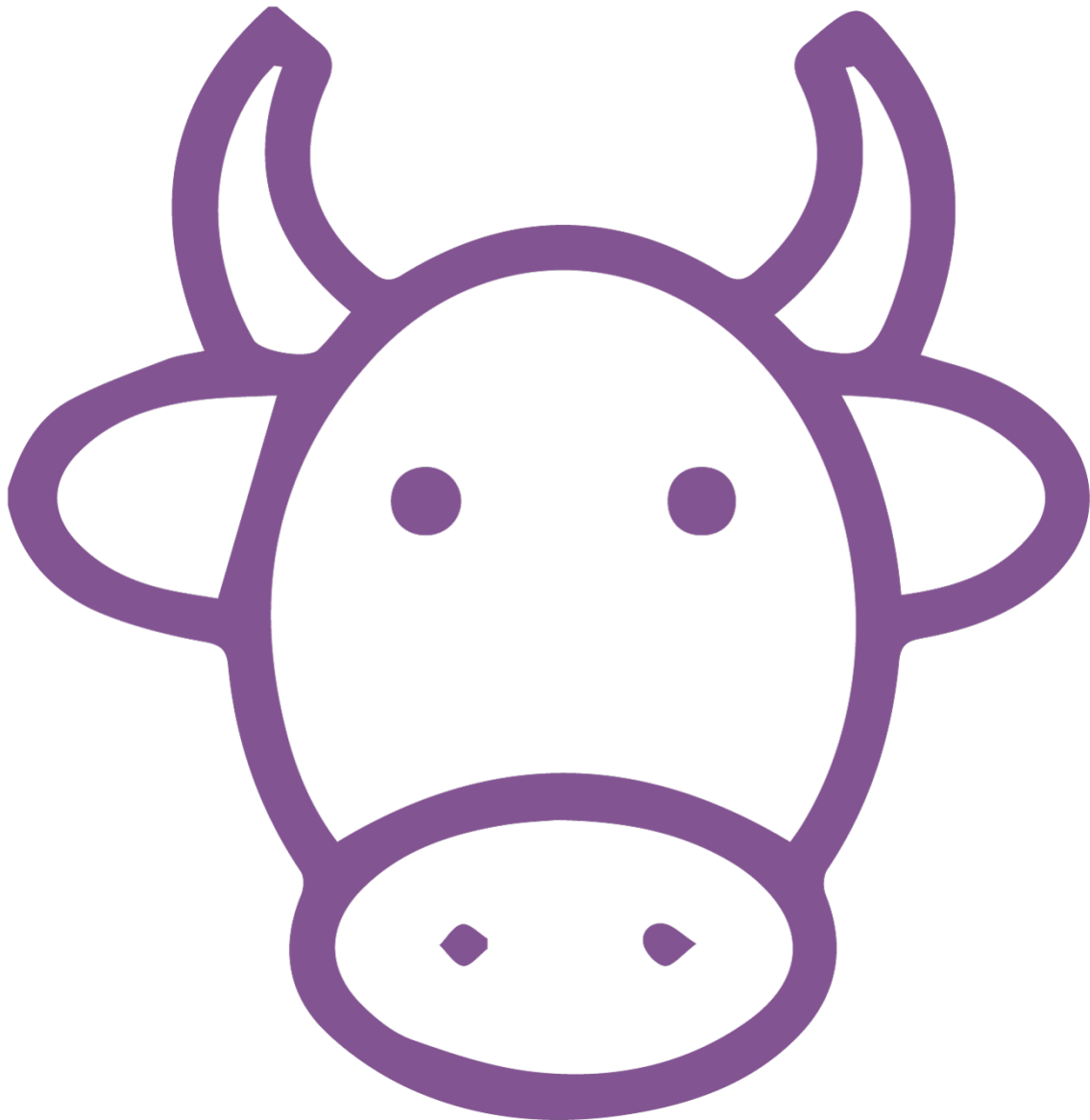


# BIOCHECK BOVINI

## Vacche da latte



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 del bestiame 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 tori riproduttori sono presenti in allevamento?

.....

IV. Quante vacche da latte sono presenti in allevamento?

.....

V. Quante animali in asciutta sono presenti in allevamento?

.....

VI. Quante giovenche sono presenti in allevamento?

.....

VII. Quanti vitelli svezzati sono presenti in allevamento?

.....

VIII. Quanti vitelli lattanti sono presenti in allevamento?

.....

## A. Acquisto e riproduzione

### 1. Gli animali vengono acquistati? (required)

Check any that apply.

- Sì, vitelli, giovenche e giovenche non gravide
- Sì, tori da riproduzione
- Sì, vacche gravide
- Sì, vacche in lattazione
- No

If "Yes, calves, youngstock and nonpregnant heifers", go to question 2.3.

If "Yes, bulls for reproduction", go to question 2.4.

If "Yes, pregnant animals", go to question 2.1.

If "Yes, lactating animals", go to question 2.2.

If "No", go to question 15.

### 2.1. Quante volte all'anno vengono acquistate vacche gravide? (required)

Se meno di una volta all'anno, utilizzare i decimali, ad esempio 0,5 per una volta ogni due anni.

.....

### 2.2. Quante volte all'anno vengono acquistate vacche in lattazione? (required)

Se meno di una volta all'anno, utilizzare i decimali, ad esempio 0,5 per una volta ogni due anni.

.....

### 2.3. Quante volte all'anno vengono acquistati vitelli o giovenche non gravide? (required)

Se meno di una volta all'anno, utilizzare i decimali la virgola, ad esempio 0,5 per una volta ogni due anni.

.....

### 2.4. Quante volte all'anno vengono acquistati tori da riproduzione? (required)

Se meno di una volta all'anno, utilizzare i decimali, ad esempio 0,5 per una volta ogni due anni.

.....

3. 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

4. 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

5. 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

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

## 8. Tutti i nuovi capi vengono sottoposti in quarantena? (required)

La quarantena consiste nell'isolamento degli animali acquistati in un'area fisicamente separata da altri animali. Separato fisicamente significa in un volume d'aria fisicamente separato, sia sopra che sotto il suolo.

Seleziona un'opzione.

- Sempre
- A volte
- Mai

If "Never", go to question 13.

## 9. Qual è la durata minima (in giorni) del periodo di quarantena? (required)

.....

## 10. Prima dell'entrata nel locale di quarantena, vengono: (required)

	Sempre	A volte	Mai
Usati stivali appositi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Usati indumenti appositi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lavate le mani/usati guanti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 11. Il locale di quarantena è vuoto dopo la fine del periodo di quarantena (Tutto pieno/Tutto vuoto)? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sempre
- A volte
- Mai

If "Never", go to question 13.

## 12. Il locale di quarantena è ... prima dell'introduzione di nuovi bovini? (required)

Pulizia: rimozione fisica del materiale organico.

Disinfezione: pulizia con agenti chimici che inattivano gli organismi.

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

13. La mungitura dei capi appena introdotti avviene separatamente durante il periodo di quarantena? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, vengono munte con una macchina separata
- Sì, vengono munte per ultime
- Sì, vengono munte per prime
- No
- N/A

14. Viene prelevato e testato un campione di latte dai capi appena acquistati, prima dell'introduzione o all'inizio della lattazione nel locale di quarantena? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

15. Ci sono capi che lasciano temporaneamente l'azienda e ritornano successivamente? *(required)*

*Es. spettacoli e competizioni, questo non include andare al pascolo.*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

16. Questi bovini, al ritorno, vengono messi in quarantena come descritto precedentemente? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

17. È effettuata l'inseminazione di bovini nella tua azienda? Se sì, come? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, con inseminazione artificiale / trapianto di embrioni
- Sì, con monta naturale
- Sì, sia con inseminazione artificiale / trapianto di embrioni che con monta naturale
- No

*If "Yes, artificial insemination/ embryo transplantation", go to question 19.*

*If "Yes, with natural service"; go to question 18, but skip question 19.*

*If "No", go to question 20.*

18. Il seme del toro è viene testato per malattie a trasmissione sessuale? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

19. Il seme utilizzato per l'inseminazione artificiale / trapianto di embrioni, proviene da un'azienda agricola / istituzione con uno stato di salute noto per essere superiore o uguale al proprio allevamento? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

## B. Trasporto e rimozione delle carcasse

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

21. 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

22. 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

23. 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", go to question 25.*

24. 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

25. 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 27.*



26. 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

27. 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

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

29. 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

30. 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

31. 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

32. 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

33. 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

34. 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

35. 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

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

*Frequently: at least once a week.*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No
- Non lo so

38. 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"/>

39. Entrando in azienda, 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"/>

40. Il tecnico dell'inseminazione artificiale viene in azienda? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 42.*

41. 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"/>

42. Il venditore di bestiame viene in azienda? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

If "No", go to question 44.

43. Entrando in azienda, il venditore di bestiame ... (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"/>

44. Il maniscalco viene in azienda? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

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

45. Entrando in azienda, il maniscalco... (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"/>

46. 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 48.

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

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

## E. Controllo degli animali nocivi e altri animali

48. 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

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

51. I capi della tua azienda, compresi vitelli, hanno accesso all'esterno? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 53.*

52. Quando i tuoi capi escono, hanno accesso a fonti d'acqua naturali (es. Ruscelli e stagni)? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 56.*

55. Questi altri bovini sfruttati commercialmente possono entrare in contatto con le vacche da latte? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

*Check any that apply.*

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

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

*Seleziona un'opzione.*

- Cani (e gatti)
- Solo gatti
- Nessuno

58. 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.*

- Yes
- No
- Non lo so

## F. Gestione sanitaria

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

*Isolated: physically separated with no possible contact with healthy animals.*

*Physically separated: in a physically separated air volume, both above and below the ground.*

Seleziona un'opzione.

- Sempre
- A volte
- Mai

If "Never" is chosen, go to question 67.

60. 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 62.

61. 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

62. 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 64.

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

	Sempre	A volte	Mai
usati stivali specifici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Indossati indumenti specifici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mani lavate / guanti usati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

65. 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"/>

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

*Seleziona un'opzione.*

- Prima
- Dopo
- Nessun ordine specifico

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

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

*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.*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

## 70. 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 le vacche da latte, considerare ad esempio le infezioni da IBRV, BVDV, Neospora caninum e Staphylococcus aureus.*

*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)

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

## G. Gestione della riproduzione

72. In azienda sono disponibili Box parto e / o per parti cesarei? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì, ci sono Box parto **individuali** e/o Box per parti cesarei
- Sì, ci sono Box parto **condivise**
- No

If "No" is chosen, go to question 77.

73. Il Box parto è mai stato utilizzato per ospitare capi malati o è adiacente alle zone adibite a ciò? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sempre
- A volte
- Mai

74. Le fattrici nel Box parto sono completamente separate dagli altri animali? *(required)*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

If "No" is chosen, go to question 77.

75. Sono ... nel Box parto? *(required)*

	Sempre	A volte	Mai
Usati stivali specifici per compartimento usati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Indossati indumenti specifici per compartimento usati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mani lavate / (nuovi) guanti usati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

76. Il Box parto è ... prima dell'introduzione di nuovi animali? *(required)*

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

77. Quando si aiuta con i parto / aborti, le mani e i materiali ostetrici utilizzati vengono sempre puliti e disinfettati prima e dopo ogni parto / aborto? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Vengono puliti e disinfettati
- Vengono solo puliti
- No

78. I quarti posteriori della vacca (compresa la mammella) vengono sempre puliti e disinfettati prima di ogni parto? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Vengono puliti e disinfettati
- Vengono solo puliti
- No

79. Quando avviene la separazione del vitello dalla madre? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Entro un'ora dalla nascita del vitello
- Nessuna separazione, il vitello rimane con la madre come vitello da latte
- Altro
- Appena dopo la nascita

80. Se si verifica un aborto, la vacca viene sottoposta a test (cioè protocollo di aborto )? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sempre
- A volte
- Mai

81. Dove vengono smaltiti i tessuti e le membrane fetali dopo un parto / aborto? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Vengono lasciati nella stalla / nella zona del parto o dove è avvenuto l'aborto
- Vengono mangiati dalla vacca / cane / altro
- Vengono messi sul cumulo di letame / pozzo del liquame
- Altro

## H. Gestione dei vitelli

82. Quanti litri di colostro vengono somministrati al vitello nelle le prime sei ore dalla nascita? *(required)*

*Se non sai quanto colostro viene somministrato, inserisci 0.*

.....

83. Il colostro è dato dalla madre (a condizione che ne venga prodotta una quantità adeguata) o è usato colostro congelato di vacche sane della tua fattoria? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, pastorizzato
- Sì, non pastorizzato
- No

84. Viene controllato se la qualità del colostro è sufficiente? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

85. È presente una riserva congelata o artificiale di colostro, nel caso in cui la madre non fornisca latte a sufficienza o il colostro sia di qualità insufficiente? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- No
- Sì, c'è una riserva congelata proveniente da altre vacche della mia fattoria
- Sì, c'è una riserva congelata proveniente dall'esterno della mia fattoria
- Sì, c'è una riserva artificiale

86. Se il colostro non viene somministrato al vitello subito dopo la mungitura, il colostro viene conservato in frigorifero? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

87. I materiali utilizzati per la somministrazione del colostro (es. Provette, flaconi, ecc.) vengono puliti e disinfettati dopo ogni utilizzo? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Vengono puliti e disinfettati
- Vengono solo puliti
- No

88. I vitelli sono alloggiati in box / box individuali o aree separate? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

If "No" is chosen, go to question 92.

89. I singoli box / box per vitelli/ aree separate sono vuoti dopo ogni utilizzo? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

If "No" is chosen, go to question 91.

90. I singoli box / box per vitelli/ aree separate sono ... prima di ogni nuova introduzione di vitelli? (required)

	Sempre	A volte	Mai
puliti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
disinfettati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
asciugati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

91. È possibile il contatto con vitelli tra diversi recinti di gruppo / box singoli / aree separate? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

92. 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

93. I vitelli sono mai alimentati con latte di scarto (cioè latte non adatto al serbatoio del latte)? (required)

Seleziona un'opzione.

- Sempre
- A volte
- Mai

94. I secchi di alimentazione vengono puliti dopo ogni poppata? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

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

.....

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

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 98.*

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

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

## I. Gestione delle vacche da latte

98. Il prelievo del latte avviene tramite mungitura meccanica o manualmente? (required)

*Se vengono utilizzati entrambi i sistemi, scegliere quello principale.*

*Seleziona un'opzione.*

- Robot di mungitura
- Manualmente

99. Quante volte all'anno viene eseguita una misurazione statica dell'attrezzatura di mungitura? (required)

.....

100. Quante vacche vengono munte in media? (required)

.....

101.1. Quante mungiture sono effettuate al giorno? (required)

.....

101.2. Qual è il numero medio di mungiture giornaliere per vacca nella tua azienda? (required)

.....

102. Quanti gruppi di mungitura ci sono nella sala di mungitura? (required)

*Compresi i gruppi di mungitura che fanno parte dei robot di mungitura.*

.....

103. Utilizzate rivestimenti per tettarelle in gomma o silicone? (required)

*Seleziona un'opzione.*

- Rivestimenti in gomma
- Rivestimenti in silicone

104. Dopo quanti mesi sono sostituiti i rivestimenti per le tettarelle? (required)

.....



105. I gruppi di mungitura vengono disinfettati tra una vacca e l'altra (a mano durante la mungitura o dal robot)? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, dopo ogni vacca
- Sì, dopo vacche con mastite
- Sì, dopo vacche con un alto numero di cellule somatiche (SCC)
- No

*If "No" is chosen, go to question 107.*

106. Come vengono disinfettati i gruppi di mungitura tra un animale e l'altro? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Con acqua calda (più di 75 ° C (167 ° F))
- Con vapore
- Altro

107. Le tettarelle vengono pulite prima della mungitura? Se sì, come? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, pre-schiuma
- Sì, lavaggio a secco con asciugamani separati
- Sì, lavaggio a umido e asciugatura in seguito con asciugamani separati
- Sì, lavaggio a umido, ma non asciugatura in seguito
- No

108. Il primo latte viene esaminato durante l'estrazione preliminare? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

109. Le tettarelle vengono disinfettate dopo essere state rimosse? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, con un tuffo
- Sì, con uno spray
- No

110. Le vacche vengono tenute in stazione per un periodo di tempo dopo la mungitura? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, da 30 minuti a un'ora
- Sì, per più di un'ora
- No

111. Le vacche vengono munte in un ordine specifico? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, le vacche con mastite e / o SCC alto vengono munte per ultime
- Sì, le vacche con mastite e / o SCC alto vengono munte per prime
- No

112. Le mammelle delle vacche in lattazione vengono rasate? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, due o più all'anno
- Sì, una volta all'anno
- No

113. Le code delle vacche in lattazione vengono rasate? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì, due o più volte all'anno
- Sì, una volta all'anno
- No

114. E' eseguito regolarmente (cioè minimo una volta all'anno) un esame batteriologico della mammella di tutte le vacche? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

## J. Gestione dei capi adulti

115.1. Quante volte all'anno viene pulita la stalla per gli animali adulti? *(required)*

.....

115.2. Quante volte all'anno viene disinfettata la stalla per gli animali adulti? *(required)*

.....

116. In quale dei seguenti gruppi sono suddivise le vacche della tua azienda? *(required)*

*Check any that apply.*

- Vacche in asciutta
- Vacche fresche
- Vacche in prima lattazione
- vacche ad alta o bassa lattazione (o più gruppi)
- N / A, ho un solo gruppo

117. I capi di bestiame devono regolarmente passare attraverso una zona di disinfezione dello zoccolo? *(required)*

*Seleziona un'opzione.*

- Sì
- No

## K. Organizzazione del lavoro e attrezzature

118. I bovini sono raggruppati per categoria di età nella stalla? *(required)*

*Cattle should be separated in at least the following groups; calves on milk, weaned calves, heifers and lactating/dry cows.*

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 123.*

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

Seleziona un'opzione.

- Sì
- No

*If "No" is chosen, go to question 121.*

120. 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"/>

121. 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

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

Seleziona un'opzione.

- Sì
- Sì, ma non riconoscibile
- No

123. 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 survey.*

124. 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