

ALLEVAMENTO \_\_\_\_\_

CITTA' \_\_\_\_\_

VETERINARIO COMPILATORE \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

CODICE ALLEVIX \_\_\_\_\_

CODICE APA \_\_\_\_\_

BUFALE IN LATTAZIONE	
BUFALE IN ASCIUTTA	
MANZE (>6 MESI FINO AL 1° PARTO)	
VITELLI fino a 90 GIORNI	
VITELLI da 91 GIORNI a 6 MESI	
TORI (tutti i maschi > 6 MESI)	
TOTALE BUFALI PRESENTI	

Kg latte/capo/giorno \_\_\_\_\_

RAZZE PRESENTI \_\_\_\_\_

AREA	A	MANAGEMENT AZIENDALE E PERSONALE
------	---	----------------------------------

Elemento di verifica **1** **PERSONALE - Numero di addetti che si occupano degli animali** 146/2001 All. Personale Punto 1 - Check Min. 1.1

"Gli animali devono essere accuditi da un numero sufficiente di addetti":

**i limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Numero non sufficiente di addetti → indicativamente un operatore per più di 300 animali (nel caso in cui la mungitura sia eseguita da altri) → indicativamente un operatore per più di 120 animali (nel caso in cui la stessa persona svolga anche la mungitura dei relativi circa 60 capi in lattazione)	
Numero sufficiente di addetti → indicativamente un operatore per 200-300 animali (nel caso in cui la mungitura sia eseguita da altri) → indicativamente un operatore per 100-120 animali (nel caso in cui la stessa persona svolga anche la mungitura dei relativi circa 60 capi in lattazione al picco stagionale)	
Numero ottimale di addetti → indicativamente un operatore per meno di 200 animali (nel caso in cui la mungitura sia eseguita da altri) → indicativamente un operatore per meno di 100 animali (nel caso in cui la stessa persona svolga anche la mungitura dei relativi circa 50 capi in lattazione)	

Elemento di verifica **2** **PERSONALE - Formazione degli addetti** 146/2001 All. Personale Punto 1 - Check Min. 1.2 e 1.3

"Gli addetti devono avere capacità e conoscenze adeguate":

**i limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Capacità e conoscenze non adeguate: esperienza indicativamente minore di 7 anni e nessun corso di formazione	
Capacità e conoscenze adeguate: esperienza indicativamente di almeno 7 anni e nessun corso di formazione sul benessere animale	
Capacità e conoscenze ottimali: esperienza indicativamente di almeno 7 anni con titolo di studio o corso di formazione attinente, seguito negli ultimi 3 anni	

Elemento di verifica **3** **Formazione addetto alla vitellaia animali fino allo svezzamento**  
**In allevamenti con meno di 120 animali totali, l'addetto specifico può non essere presente ma per la condizione migliorativa devono comunque essere presenti procedure codificate**

Assenza di personale specifico o non istruito che non segue procedure codificate	
Presenza di un addetto istruito alla cura dei vitelli che segue procedure codificate	

Elemento di verifica **4** **Gestione dei gruppi**  
**I gruppi aggiuntivi sono considerati solo fra le bufale in asciutta o in lattazione**

Gruppo unico o solo rimonta/adulte	
Numero di gruppi pari a quelli delle categorie di valutazione (manze-asciutta-lattazione)	
Più gruppi (primipare, pluripare, inizio-fine lattazione, ecc.) negli animali in lattazione o in asciutta; oppure nella mandria inferiore a 50 animali totali, 3 gruppi base ben distinti	

Elemento di verifica **5** **ISPEZIONE - Numero di ispezioni (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Controllo Punto 2 - Check Min. 2.1

"Tutti gli animali tenuti in sistemi di allevamento il cui benessere richiede un'assistenza frequente dell'uomo, sono ispezionati almeno una volta al giorno".

**Si considerano le visite giornaliere in stalla al di là delle attività di routine (mungitura e alimentazione)**

Meno di 1 ispezione/giorno	
1 o più ispezioni/giorno senza segnalazione scritta delle osservazioni	
2 o più ispezioni/giorno e segnalazione scritta delle osservazioni o registrazione computerizzata	

Elemento di verifica **6** **ISPEZIONE - Gestione degli animali malati o feriti** 146/2001 All. Controllo Punto 4 -  
Check Min. 2.3, 2.4 e 2.5

"Gli animali malati o feriti devono ricevere immediatamente un trattamento appropriato e, qualora un animale non reagisca alle cure in questione, deve essere consultato un medico veterinario".

**Per assegnare il giudizio conforme entrambe le condizioni devono essere soddisfatte**

Non conforme	
Conforme	

Elemento di verifica **7** **Tipologia di movimentazione**  
**È rivolta prevalentemente alla movimentazione giornaliera per mandare gli animali alla mungitura o per cambiare il gruppo**

Utilizzo di strumenti di offesa (pungoli elettrici e/o strumenti appuntiti)	
Utilizzo di strumenti non offensivi (voce, mani e/o aste di plastica flessibili)	

Elemento di verifica **8** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE -** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre  
**Gestione degli alimenti e della razione giornaliera (tutti i gruppi)** sostanze Punti 14-17 - Check Min.  
7.3

"Agli animali deve essere fornita un'alimentazione sana, adatta alla loro età e specie e in quantità tale da soddisfare i fabbisogni":

**i limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Razione non adatta agli animali: es. razione empirica non in rapporto ai fabbisogni o composta da alimenti non sani	
Razione adatta agli animali: es. razione specifica per ogni gruppo di base (es. manze-asciutta-lattazione) composta da alimenti sani	
Razione ottimale per gli animali: es. razione calcolata da un alimentarista e composta da alimenti sani	

Elemento di verifica **9** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE -** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre  
**Tipologia di alimentazione** sostanze Punto 15

"Tutti gli animali devono avere accesso ai mangimi ad intervalli adeguati alle loro necessità fisiologiche":

**i limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Accesso all'alimentazione ad intervalli non adeguati: indicativamente alimentazione non garantita nelle 24h e frazionata con intervalli non adeguati alle necessità fisiologiche degli animali	
Accesso all'alimentazione ad intervalli adeguati: indicativamente alimentazione garantita nelle 24h e frazionata correttamente (concentrati somministrati almeno in 2 volte)	
Accesso agli alimenti in modo costante nelle 24 ore: es. carro unifed disponibile per 24h/giorno	

Elemento di verifica **10** **Foraggi nella razione (bufale in lattazione)**

Foraggi inferiori al 45% della s.s.	
Foraggi compresi tra il 45% e il 50% della s.s.	
Foraggi superiori al 50% della s.s. e utilizzo di foraggio verde o di pascolo per almeno 60gg	

Elemento di verifica **11** **Colostratura dei vitelli**  
**Tutti i vitelli devono ricevere colostro bufalino quanto prima possibile dopo la nascita o comunque entro le prime sei ore di vita**

I vitelli non ricevono colostro bufalino quanto prima possibile dopo la nascita o comunque entro le prime 6 ore di vita	
I vitelli ricevono colostro bufalino quanto prima possibile dopo la nascita o comunque entro le prime 6 ore di vita	
I vitelli ricevono colostro bufalino quanto prima possibile dopo la nascita o comunque entro le prime 6 ore di vita, inoltre il colostro proviene da bufale sane o è stato sottoposto a trattamenti di risanamento	

Elemento di verifica **12** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE -** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre  
**Disponibilità di acqua (tutti i gruppi)** sostanze Punto 16 - Check Min. 7.5 -

"Tutti gli animali devono avere accesso ad un'adeguata quantità di acqua, di qualità adeguata o devono poter soddisfare le loro esigenze di assorbimento di liquidi in altri modi"

Assenza di acqua di abbeverata o acqua razionata (non <i>ad libitum</i> ) per uno o più animali / presenza di vitelli malati o sottoposti a condizioni atmosferiche di grande calore che non ricevono acqua fresca <i>ad libitum</i>	
Presenza di abbeveratoi funzionanti in tutti i gruppi	
Presenza di abbeveratoi funzionanti "a livello" in tutti i gruppi e acqua <i>ad libitum</i> anche nelle gabbiette dei vitelli	

Elemento di verifica **13** **Pulizia degli abbeveratoi (bufale in lattazione)**  
**L'abbeveratoio sporco ha acqua non limpida, sporcizia sulla superficie o dentro la tazza/vasca. Se c'è poco alimento sulla superficie o sul fondo ma l'acqua è limpida, il giudizio è intermedio**

Presenza di sporco in superficie e sulle pareti degli abbeveratoi con acqua non limpida	
Presenza di alimento solo sulla superficie dell' acqua o solo sul fondo. L'acqua rimane comunque limpida	
Assenza di sporco, abbeveratoi puliti e acqua limpida	

Elemento di verifica **14** **Pulizia degli abbeveratoi (bufale in asciutta)**  
**L'abbeveratoio sporco ha acqua non limpida, sporcizia sulla superficie o dentro la tazza/vasca. Se c'è poco alimento sulla superficie o sul fondo ma l'acqua è limpida, il giudizio è intermedio**

Presenza di sporco in superficie e sulle pareti degli abbeveratoi con acqua non limpida	
Presenza di alimento solo sulla superficie dell' acqua o solo sul fondo. L'acqua rimane comunque limpida	
Assenza di sporco, abbeveratoi puliti e acqua limpida	

Elemento di verifica **15 Pulizia degli abbeveratoi (manze)**  
**L'abbeveratoio sporco ha acqua non limpida, sporczia sulla superficie o dentro la tazza/vasca. Se c'è poco alimento sulla superficie o sul fondo ma l'acqua è limpida, il giudizio è intermedio**

Presenza di sporco in superficie e sulle pareti degli abbeveratoi con acqua non limpida	
Presenza di alimento solo sulla superficie dell' acqua o solo sul fondo. L'acqua rimane comunque limpida	
Assenza di sporco, abbeveratoi puliti e acqua limpida	

Elemento di verifica **16 Pulizia dei pavimenti e delle aree di camminamento non adibite al decubito (corridoi, passaggi e aree di esercizio) (bufale adulte)**  
**Considerare la pulizia dei pavimenti al momento della visita in allevamento e le condizioni in cui vive la maggioranza degli animali**

Ambienti sporchi in quasi tutti i gruppi	
Ambienti discretamente puliti in quasi tutti i gruppi	
Ambienti correttamente gestiti e puliti in tutti i gruppi	

Elemento di verifica **17 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Igiene, pulizia e gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (bufale in lattazione)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione. Punto 8 - Check Min. 5.6

*"I materiali utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione che possono venire a contatto (lettiere) con gli animali non devono essere nocivi e devono poter essere puliti e disinfettati".*  
**Considerare l'igiene, la pulizia e la gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (cucette o poste) e la frequenza degli interventi di ripristino e ricambio del materiale.**  
**Nel caso di grigliato pulito, usato come area di decubito, la valutazione sarà al massimo intermedia. Questa condizione è completata dagli item "Fabbricati e locali di stabulazione - tutti i gruppi" e "Pavimentazione - in lattazione".**

**I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Ambienti di stabulazione e lettiera sporchi, non gestiti e/o dannosi per gli animali	
Ambienti di stabulazione e lettiera discretamente puliti e gestiti sufficientemente e/o grigliato pulito in quasi tutti i gruppi	
Ambienti di stabulazione e lettiera puliti e gestiti in modo ottimale	

Elemento di verifica **18 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Igiene, pulizia e gestione dello spazio adibito al decubito degli animali (bufale in asciutta)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stab. Punto 8 - Check Min. 5.6

*"I materiali utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione che possono venire a contatto (lettiere) con gli animali non devono essere nocivi e devono poter essere puliti e disinfettati".*  
**Considerare l'igiene, la pulizia e la gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (cucette o poste) e la frequenza degli interventi di ripristino e ricambio del materiale.**  
**Nel caso di grigliato pulito, usato come area di decubito, la valutazione sarà al massimo intermedia. Questa condizione è completata dagli item "Fabbricati e locali di stabulazione - tutti i gruppi" e "Pavimentazione - in asciutta".**

**I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Ambienti di stabulazione e lettiera sporchi, non gestiti e/o dannosi per gli animali	
Ambienti di stabulazione e lettiera discretamente puliti e gestiti sufficientemente e/o grigliato pulito in quasi tutti i gruppi	
Ambienti di stabulazione e lettiera puliti e gestiti in modo ottimale	

Elemento di verifica **19 Gestione dello spazio adibito al pre-parto/parto, dei tempi di spostamento delle bufale e dell'igiene e pulizia della lettiera**  
**Il box pre-parto/parto può essere singolo o di gruppo. Si valuta la gestione dei tempi di spostamento delle bufale e la gestione dell'igiene della lettiera**

Assenza di box pre-parto/parto oppure spostamento in tempi errati e condizioni igieniche della lettiera non idonee	
Presenza di box pre-parto/parto, rispetto dei tempi di spostamento e sufficiente igiene della lettiera	
Presenza di box pre-parto/parto con ampi spazi (>8 m <sup>2</sup> /capo) ben puliti su lettiera permanente e rispetto dei tempi di spostamento	

Elemento di verifica **20 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Igiene, pulizia e gestione dello spazio adibito al decubito degli animali (manze)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stab. Punto 8 - Check Min. 5.6

*"I materiali utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione che possono venire a contatto (lettiere) con gli animali non devono essere nocivi e devono poter essere puliti e disinfettati".*  
**Considerare l'igiene, la pulizia e la gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (cucette o poste) e la frequenza degli interventi di ripristino e ricambio del materiale.**  
**Nel caso di grigliato pulito, usato come area di decubito, la valutazione sarà al massimo intermedia. Questa condizione è completata dagli item "Fabbricati e locali di stabulazione - tutti i gruppi" e "Pavimentazione - manze".**

**I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Ambienti di stabulazione e lettiera sporchi, non gestiti e/o dannosi per gli animali	
Ambienti di stabulazione e lettiera discretamente puliti e gestiti sufficientemente e/o grigliato pulito in quasi tutti i gruppi	
Ambienti di stabulazione e lettiera puliti e gestiti in modo ottimale	

Elemento di verifica **21 Igiene, pulizia e gestione del box dei vitelli (0-90 gg d'età)**

**Considerare l'igiene, la pulizia e la gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera e la frequenza degli interventi di ripristino e ricambio del materiale.**

Ambienti di stabulazione e lettiera sporchi e non gestiti	
Ambienti di stabulazione e lettiera discretamente puliti e gestiti sufficientemente e/o grigliato pulito in quasi tutti i gruppi	
Ambienti di stabulazione e lettiera (con materiale idoneo) puliti, asciutti e gestiti in modo ottimale	

Elemento di verifica **22 Gestione e prevenzione delle patologie podali**

Assenza di piani di pareggio	
Piani di pareggio annuali	

Elemento di verifica **23** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Igiene della sala o del robot di mungitura** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 - Check Min. 5.1 e 5.6

*"I materiali che devono essere utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione e, in particolare, dei recinti e delle attrezzature con i quali gli animali possono venire a contatto devono poter essere accuratamente puliti e disinfettati".*

**Si deve valutare l'igiene generale della sala e non il suo livello tecnologico. In presenza del robot di mungitura valutare l'igiene dell'ambiente in cui è inserito e quella del robot stesso**

Presenza di feci sui gruppi di mungitura, su pavimenti e muri o presenza di materiali difficilmente lavabili e disinfettabili	
Pulizia adeguata dei gruppi ma feci su pavimenti e muri	
Assenza di feci e buona igiene generale	

Elemento di verifica **24** **Gestione delle operazioni di mungitura e igiene della mammella**  
**È "inadeguata" una mungitura errata nella modalità/sequenza delle operazioni di pulizia, preparazione e attacco dei gruppi con conseguente aumento del rischio di sovrampungitura e mastite**

Errato utilizzo dell'impianto di mungitura e delle operazioni di attacco e stacco dei gruppi, assenza di igiene della mammella o mancato rispetto dei tempi ossitocinici	
Corretta gestione delle operazioni e delle attrezzature di mungitura, adeguata pulizia della mammella e rispetto dei tempi ossitocinici	
Adeguata pulizia della mammella, rispetto dei tempi ossitocinici ed utilizzo di pre/post dipping con spray o con bicchierini puliti	

Elemento di verifica **25** **Ossitocina in mungitura (bufale in lattazione)**  
**Calcolare la percentuale di animali trattati giornalmente con ossitocina durante la mungitura sul totale degli animali in lattazione**

Utilizzo routinario o più del 15% di animali trattati	
Utilizzo saltuario, tra il 2% e il 15% di animali trattati	
Non utilizzo o meno del 2% di animali trattati (in caso di necessità)	

Elemento di verifica **26** **Biosicurezza**  
**Questa valutazione è eseguita a posteriori dal CReNBA, basandosi sul punteggio ottenuto dall'allevamento nell'Area Biosicurezza relativa alle operazioni per controllare ingresso e diffusione delle principali patologie infettive nella mandria**

Punteggio dell'Area Biosicurezza collocato nel percentile più basso (0°-33° percentile)	
Punteggio dell'Area Biosicurezza collocato nel percentile medio (33,1°-66° percentile)	
Punteggio dell'Area Biosicurezza collocato nel percentile più alto (66,1°-100° percentile)	

<b>AREA</b>	<b>B</b>	<b>STRUTTURE ED ATTREZZATURE</b>
-------------	----------	----------------------------------

Elemento di verifica **27** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Fabbricati e locali di stabulazione (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punti 8-9 - Check Min. 4.3 e 5.1

*"I locali di stabulazione, le lettiere, i recinti, le attrezzature e i dispositivi di attacco, con i quali gli animali possono venire a contatto non devono essere nocivi":*

**le indicazioni riportate sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Locali, ambienti o attrezzature nocivi per gli animali: es. lettiera dannosa per gli animali; percorsi, accessi, delimitazioni, attacchi presenti nelle strutture che causano lesioni	
Locali, ambienti e attrezzature idonei e non nocivi per gli animali	

Elemento di verifica **28** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Presenza di ripari nelle aree esterne non accessibili ai fabbricati (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Animali custoditi al di fuori dei fabbricati Punto 12 - Check Min. 5.2

*"Un adeguato riparo dalle intemperie e dai predatori deve essere fornito agli animali custoditi fuori dai fabbricati in funzione delle necessità e delle possibilità".*

**Per ripari al pascolo si intendono sia di tipo naturale (alberi, anfratti, grotte ecc.) che di tipo artificiale (tettoie, ricoveri, ecc.)**

Assenza, insufficienza o ripari non adeguati anche per un solo gruppo di animali	
Presenza di ripari sufficienti ed adeguati per tutti gli animali	
Presenza di ripari di tipo artificiale facilmente accessibili, sufficienti ed idonei ai rischi ambientali	

Elemento di verifica **29** **Tipologia di stabulazione degli animali oltre i 6 mesi d'età**  
**L'osservazione deve essere eseguita su tutti gli animali, oltre i 6 mesi d'età**

Fissa per anche un solo gruppo di animali	
Libera per tutti i gruppi di animali	
Libera per tutti gli animali e possibilità per le bufale adulte di accedere ad un'area di esercizio della superficie di almeno 7 m <sup>2</sup> /capo e/o ad un pascolo per almeno 60 gg/anno	

Elemento di verifica **30** **LIBERTA' DI MOVIMENTO - Superficie disponibile per il decubito (bufale in lattazione)** 146/2001 All. Libertà di movimento Punto 7 - Check Min. 4.1 e 4.2

*"La libertà di movimento propria dell'animale non deve essere limitata in modo tale da causargli inutili sofferenze o lesioni":*

**va valutata innanzitutto l'area adibita al decubito (cucette o lettiera permanente coperta).**

**I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Libertà di movimento limitata da una superficie inferiore a 5 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette utilizzabili inferiore al 90% del numero totale degli animali o cucette con misure errate	
Libertà di movimento assicurata da una superficie compresa tra 5 e 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette utilizzabili pari al 90-110% degli animali presenti	
Animali liberi con superficie disponibile superiore a 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette utilizzabili superiore del 10% rispetto al numero totale degli animali	

Elemento di verifica **31 LIBERTA' DI MOVIMENTO - Superficie disponibile per il decubito (bufale in asciutta)** 146/2001 All. Libertà di movimento  
Punto 7 - Check Min. 4.1 e 4.2

"La libertà di movimento propria dell'animale non deve essere limitata in modo tale da causargli inutili sofferenze o lesioni":  
va valutata innanzitutto l'area adibita al decubito (cuccette o lettiera permanente coperta).

I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio

Libertà di movimento limitata da una superficie inferiore a 5 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili inferiore al 90% del numero totale degli animali o cuccette con misure errate	
Libertà di movimento assicurata da una superficie compresa tra 5 e 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili pari al 90-110% degli animali presenti	
Animali liberi con superficie disponibile superiore a 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili superiore del 10% rispetto al numero totale degli animali	

Elemento di verifica **32 Superficie disponibile per il decubito (bufale pre-parto/parto)**

Valutare solo l'area adibita al decubito (cuccette o lettiera permanente coperta). Sono esclusi i corridoi, le aree di esercizio o le zone di accesso alla mangiatoia. Se l'allevamento ha meno di 5/6 soggetti in asciutta e non ha il gruppo preparto vanno riprese le valutazioni dell'item "Superficie disponibile per il decubito (bufale in asciutta)"

Meno di 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili inferiore al 90% del numero totale degli animali	
Da 7 a 8 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili pari al numero totale degli animali	
Più di 8 m <sup>2</sup> /capo su lettiera permanente	

Elemento di verifica **33 LIBERTA' DI MOVIMENTO - Superficie disponibile per il decubito (manze)** 146/2001 All. Libertà di movimento  
Punto 7 - Check Min. 4.1 e 4.2

"La libertà di movimento propria dell'animale non deve essere limitata in modo tale da causargli inutili sofferenze o lesioni":  
va valutata innanzitutto l'area adibita al decubito (cuccette o lettiera permanente coperta).

I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio

Libertà di movimento limitata da una superficie inferiore a 2,5 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili inferiore al 90% del numero totale degli animali o cuccette con misure errate	
Libertà di movimento assicurata da una superficie compresa tra 2,5 e 4 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili pari al 90-110% degli animali presenti	
Animali liberi con superficie disponibile superiore a 4 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili superiore del 10% rispetto al numero totale degli animali	

Elemento di verifica **34 Adeguatezza dell'area di riposo (bufale adulte)**

L'osservazione degli animali in decubito va eseguita ad un minimo di 2 ore di distanza da eventi come la distribuzione dell'alimento o la mungitura. Valutare la zona di decubito in relazione alle strutture presenti (lettiera o cuccette)

Lettiera permanente o cuccette con disposizione e/o misure non corrette tali da comportare uno scarso utilizzo degli spazi di decubito	
Lettiera permanente o cuccette con disposizione e misure corrette tali da comportare un normale utilizzo degli spazi di decubito	
Lettiera permanente utilizzata in modo ottimale ed uniforme in tutti i gruppi	

Elemento di verifica **35 Caratteristiche del materiale da lettiera (bufale in lattazione)**

Si deve considerare il tipo di materiale utilizzato in funzione dei danni fisici o sanitari che questo può causare, al di là delle condizioni igieniche

Assenza di qualsiasi materiale da lettiera	
Presenza di materassini/tappetini o materiale sufficiente	
Presenza di materiale adeguato, ottimale (abbondante, non abrasivo, ben conservato, assorbente)	

Elemento di verifica **36 Caratteristiche del materiale da lettiera (bufale in asciutta)**

Si deve considerare il tipo di materiale utilizzato in funzione dei danni fisici o sanitari che questo può causare, al di là delle condizioni igieniche

Assenza di qualsiasi materiale da lettiera	
Presenza di materassini/tappetini o materiale sufficiente	
Presenza di materiale adeguato, ottimale (abbondante, non abrasivo, ben conservato, assorbente)	

Elemento di verifica **37 Caratteristiche del materiale da lettiera (manze)**

Si deve considerare il tipo di materiale utilizzato in funzione dei danni fisici o sanitari che questo può causare, al di là delle condizioni igieniche

Assenza di qualsiasi materiale da lettiera	
Presenza di materassini/tappetini o materiale sufficiente	
Presenza di materiale adeguato, ottimale (abbondante, non abrasivo, ben conservato, assorbente)	

Elemento di verifica **38 EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Pavimentazione (bufale in lattazione)**

146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 - Check Min. 5.7

"I locali di stabulazione degli animali non devono essere nocivi".

Sono valutate le superfici di camminamento (corridoi, passaggi, accessi, corsia di alimentazione, aree di esercizio, ecc.) che devono essere sufficientemente ruvide, sicure e libere da ostacoli consentendo agli animali di muoversi, anche rapidamente, senza scivolare

Pavimento - pieno o fessurato - non idoneo, liscio e scivoloso	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso per almeno la maggior parte delle superfici su cui camminano gli animali	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso su tutte le superfici su cui camminano gli animali	

Elemento di verifica **39** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Pavimentazione (bufale in asciutta)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stab. Punto 8 - Check Min. 5.7

"I locali di stabulazione degli animali non devono essere nocivi".

**Sono valutate le superfici di camminamento (corridoi, passaggi, accessi, corsia di alimentazione, aree di esercizio, ecc.) che devono essere sufficientemente ruvide, sicure e libere da ostacoli consentendo agli animali di muoversi, anche rapidamente, senza scivolare**

Pavimento - pieno o fessurato - non idoneo, liscio e scivoloso	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso per almeno la maggior parte delle superfici su cui camminano gli animali	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso su tutte le superfici su cui camminano gli animali	

Elemento di verifica **40** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Pavimentazione (manze)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stab. Punto 8 - Check Min. 5.7

"I locali di stabulazione degli animali non devono essere nocivi".

**Sono valutate le superfici di camminamento (corridoi, passaggi, accessi, corsia di alimentazione, aree di esercizio, ecc.) che devono essere sufficientemente ruvide, sicure e libere da ostacoli consentendo agli animali di muoversi, anche rapidamente, senza scivolare**

Pavimento - pieno o fessurato - non idoneo, liscio e scivoloso	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso per almeno la maggior parte delle superfici su cui camminano gli animali	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso su tutte le superfici su cui camminano gli animali	

Elemento di verifica **41** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Numero di posti disponibili in mangiatoia (bufale in lattazione)** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punto 17 - Check Min. 7.4

"Tutti gli animali devono avere accesso ai mangimi in con una frequenza adeguata alle loro necessità riducendo al minimo le conseguenze negative derivanti dalla rivalità fra animali".

**Verificare quanti animali possono accedere contemporaneamente alla mangiatoia, considerando che per ogni capo è necessario uno spazio di almeno 75 cm lineari. I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Accesso agli alimenti non adeguato → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> meno del 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> meno del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti adeguato → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> il 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> più del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti ottimale Indicativamente: presenza di <u>2 accessi differenziati</u> , con numero totale di spazi maggiori rispetto al numero di animali oppure possibilità di <u>accesso al pascolo</u> (anche periodica 60 gg/anno)	

Elemento di verifica **42** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Numero di posti disponibili in mangiatoia (bufale in asciutta)** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sost. Punto 17 - Check Min. 7.4

"Tutti gli animali devono avere accesso ai mangimi in con una frequenza adeguata alle loro necessità riducendo al minimo le conseguenze negative derivanti dalla rivalità fra animali".

**Verificare quanti animali possono accedere contemporaneamente alla mangiatoia, considerando che per ogni capo è necessario uno spazio di almeno 75 cm lineari. I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Accesso agli alimenti non adeguato → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> meno del 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> meno del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti adeguato → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> il 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> più del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti ottimale Indicativamente: presenza di <u>2 accessi differenziati</u> , con numero totale di spazi maggiori rispetto al numero di animali oppure possibilità di <u>accesso al pascolo</u> (anche periodica 60 gg/anno)	

Elemento di verifica **43** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Numero di posti disponibili in mangiatoia (manze)** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sost. Punto 17 - Check Min. 7.4

"Tutti gli animali devono avere accesso ai mangimi in con una frequenza adeguata alle loro necessità riducendo al minimo le conseguenze negative derivanti dalla rivalità fra animali".

**Verificare quanti animali possono accedere contemporaneamente alla mangiatoia, considerando che per ogni capo è necessario uno spazio di almeno 55 cm lineari. I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Accesso agli alimenti non adeguato → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> meno del 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> meno del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti adeguato → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> il 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> più del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	

Elemento di verifica **44** **Dimensione e funzionamento degli abbeveratoi (bufale in lattazione)**  
Deve essere presente almeno 1 abbeveratoio ogni 10 animali o se a vasca 6-7 cm/capo

Numero o dimensioni inferiori al minimo previsto	
Numero e dimensioni pari al minimo previsto	
Numero e dimensioni superiori al previsto e con dislocazioni ben diversificate	

Elemento di verifica **45 Dimensione e funzionamento degli abbeveratoi (bufale in asciutta)**  
**Deve essere presente almeno 1 abbeveratoio ogni 10 animali o se a vasca 6-7 cm/capo**

Numero o dimensioni inferiori al minimo previsto	
Numero e dimensioni pari al minimo previsto	
Numero e dimensioni superiori al previsto e con dislocazioni ben diversificate	

Elemento di verifica **46 Dimensione e funzionamento degli abbeveratoi (manze)**  
**Deve essere presente almeno 1 abbeveratoio ogni 15 animali o se a vasca 5 cm/capo**

Numero o dimensioni inferiori al minimo previsto	
Numero e dimensioni pari al minimo previsto	
Numero e dimensioni superiori al previsto e con dislocazioni ben diversificate	

Elemento di verifica **47 Lettiera dei vitelli con meno di 2 settimane d'età**  
**La zona in cui si coricano i vitelli deve essere confortevole, pulita, adeguatamente prosciugata e non dannosa per i vitelli. Per tutti i vitelli di età inferiore a due settimane deve essere prevista una lettiera adeguata.**

Non utilizzo della lettiera con superficie di decubito non adeguata	
Utilizzo di lettiera tale che il vitello si sdrai totalmente e completamente su materiale idoneo	

Elemento di verifica **48 Superficie vitelli fino a 8 settimane d'età (box singolo)**  
**Le dimensioni del box singolo dovrebbero avere una lunghezza pari alla lunghezza del vitello misurata dalla punta del naso all'estremità caudale della tuberosità ischiatica moltiplicato per 1,1 ed una larghezza pari all'altezza al garrese del vitello misurata quando l'animale è in stazione (Indicativamente 130 x 80 cm per un vitello di 6-8 settimane).**

Spazio disponibile per ciascun vitello presente inferiore all'indicato / presenza di uno o più vitelli costantemente legati / ambienti difficilmente lavabili e disinfettabili o che creano difficoltà di movimento	
Spazio disponibile per ciascun vitello presente conforme all'indicato o leggermente superiore (10%)	
Spazio disponibile per ciascun vitello presente superiore all'indicato (almeno più del 10%)	

Elemento di verifica **49 Possibilità di contatto (visivo e tattile) con altri vitelli**  
**Ogni recinto individuale per vitelli, salvo quelli destinati ad isolare gli animali malati, non deve avere muri compatti ma pareti divisorie traforate che consentano un contatto diretto, visivo e tattile, tra i vitelli. Non è considerato contatto il fronte mangiatoia adiacente**

Impossibilità di contatto (visivo e tattile) con altri vitelli	
Possibilità di contatto (visivo e tattile) con altri vitelli	

Elemento di verifica **50 Superficie vitelli (box collettivo)**  
**Per i vitelli in gruppo (fino a 6 mesi d'età), lo spazio disponibile per ciascun vitello deve essere pari ad almeno (la superficie è quella totale del box): < 150 kg p.v. = 1,5 m<sup>2</sup>/capo; da 150 a 220 kg p.v. = 1,7m<sup>2</sup>/capo; > 220kg p.v. = 1,8m<sup>2</sup>/capo.**

Dimensioni inferiori ai limiti indicati / presenza di uno o più vitelli oltre le 8 settimane d'età in box singolo / presenza di uno o più vitelli costantemente legati / ambienti difficilmente lavabili e disinfettabili o che creano difficoltà di movimento	
Dimensioni conformi o leggermente superiori (10%) ai limiti indicati	
Dimensioni superiori ai limiti indicati (almeno più del 10%)	

Elemento di verifica **51 EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Infermeria (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Controllo Punto 4 -  
Check Min. 2.3 e 5.8 - 126/2011 All. I  
Punto 6 - Check M. vit. 2.3

*"Gli animali malati o feriti se necessario vengono isolati in appositi locali muniti, se del caso, di lettiera asciutte o confortevoli".*

**Nel reparto infermeria ci devono essere solo animali con patologie ben identificate. In caso di infermeria con cuccette il giudizio può essere solo intermedio**

Nessun locale specifico ed identificabile nel quale, in caso di necessità, possano essere isolati animali feriti o malati	
Locale identificato munito, se del caso, di lettiera asciutta e confortevole, appositamente preparato per accogliere animali malati o feriti	
Locale specifico ed identificato con lettiera permanente asciutta e confortevole con dimensioni idonee	

Elemento di verifica **52 Sala d'attesa e di mungitura**  
**Della sala d'attesa si valutano la facilità d'ingresso nella sala di mungitura, la superficie/capo e il tempo massimo di attesa del gruppo di bufale più numeroso**

Sala d'attesa piccola (<1,6 m <sup>2</sup> /capo) o ingresso difficile alla sala di mungitura o attesa superiore a 90' o a 120' qualora siano disponibili	
Sala d'attesa corretta (1,6-1,8m <sup>2</sup> /capo) ingresso normale con tempi di attesa fra 60' e 90' oppure per tempi compresi tra 91' e 120'	
Ampia sala d'attesa (> di 1,8 m <sup>2</sup> /capo) con tempi di attesa inferiori a 60' o mungitura con robot	

Elemento di verifica **53 Manutenzione dell'impianto di mungitura**  
**I parametri di riferimento medi sono: livello di vuoto 40-45 kPa - frequenza cambio guaine come da indicazione della casa costruttrice (mediamente 1000-1200 ore per le guaine in gomma e 3000-3500 ore per le guaine in silicone)**

Inadeguata per mancata conoscenza dei parametri di base e assenza di una manutenzione programmata da parte di tecnici specializzati	
Verifiche periodiche approssimative, manutenzione specialistica solo in caso di guasti e assenza di una documentazione che attesti un'attenta manutenzione periodica	
Manutenzione programmata, ricambio periodico delle parti soggette ad usura e presenza di una registrazione scritta delle operazioni/mungitura a mano	

Elemento di verifica **54** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Temperatura ed umidità (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stab. Punto 10 - Check Min. 5.4 e 6.7

*"Temperatura e umidità relativa dell'aria non devono essere dannose per l'animale".*

**Si valutano la tipologia di stalla e le attrezzature di raffrescamento. Si considera stalla aperta quando non presenta muri su nessuno dei 4 lati oppure quando è presente un solo lato chiuso, senza che questo limiti una buona aerazione della stalla.**

**I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Condizioni microclimatiche dannose per gli animali: es. ambienti chiusi o polverosi o stalle semi-aperte senza un'adeguata aerazione, insufficiente zona ombreggiata e mancanza di qualunque sistema di raffrescamento	
Condizioni microclimatiche idonee per gli animali: es. ventilazione naturale (stalla aperta) o impianti di ventilazione/aerazione senza sistemi di controllo e sufficiente zona ombreggiata	
Condizioni microclimatiche ottimali per gli animali: oltre alla precedente condizione, presenza di idonei sistemi di raffrescamento (piscina, doccette, nebulizzatori, ecc.) nelle aree di stabulazione più importanti (asciutta, zona parto e lattazione)	

Elemento di verifica **55** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Presenza di gas nocivi (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 10 - Check Min. 5.4

*"Le concentrazioni di gas devono essere mantenute entro limiti non dannosi per gli animali":*

**i limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

La concentrazione dei gas è dannosa per gli animali (indicazioni di riferimento dei limiti: NH <sub>3</sub> > 20 ppm; CO <sub>2</sub> > 3000 ppm; H <sub>2</sub> S > 0,5 ppm)	
La concentrazione dei gas non è dannosa per gli animali (indicazioni di riferimento dei limiti: NH <sub>3</sub> < 20 ppm; CO <sub>2</sub> < 3000 ppm; H <sub>2</sub> S < 0,5 ppm)	

Elemento di verifica **56** **ILLUMINAZIONE MINIMA - Illuminazione** 146/2001 All. 1 punto 11  
*"Gli animali custoditi nei fabbricati non devono essere costantemente al buio o esposti ad illuminazione artificiale senza un adeguato periodo di riposo"*

Assenza o insufficienza di illuminazione naturale o artificiale	
Presenza di illuminazione naturale o artificiale adeguata per almeno 8 ore/giorno	

AREA	C	ANIMAL BASED MEASURES
------	---	-----------------------

Elemento di verifica **57** **Test di fuga dall'uomo (bufale in lattazione)**  
**Il giudizio finale si ottiene calcolando la media dei punteggi attribuiti a ciascun animale, arrotondando i decimali al numero intero più prossimo**

Difficoltà di avvicinamento	
Animali curiosi che si avvicinano	
Animali che si avvicinano e si fanno toccare	

Elemento di verifica **58** **Test di fuga dall'uomo (bufale in asciutta)**  
**Il giudizio finale si ottiene calcolando la media dei punteggi attribuiti a ciascun animale, arrotondando i decimali al numero intero più prossimo**

Difficoltà di avvicinamento	
Animali curiosi che si avvicinano	
Animali che si avvicinano e si fanno toccare	

Elemento di verifica **59** **Stato di nutrizione (bufale in lattazione)**  
**Valori di BCS minori di 4,5 e maggiori di 7,5 sono oltre i limiti accettati**

Più del 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Tra il 5% e il 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Meno del 5% di animali con BCS oltre i limiti	

Elemento di verifica **60** **Stato di nutrizione (bufale in asciutta)**  
**Valori di BCS minori di 4,5 e maggiori di 7,5 sono oltre i limiti accettati**

Più del 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Tra il 5% e il 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Meno del 5% di animali con BCS oltre i limiti	

Elemento di verifica **61** **Stato di nutrizione (manze)**  
**Valori di BCS minori di 4,5 e maggiori di 7,5 sono oltre i limiti accettati**

Più del 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Tra il 5% e il 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Meno del 5% di animali con BCS oltre i limiti	

Elemento di verifica **62** **Lesioni cutanee (bufale in lattazione)**  
**Le lesioni si valutano osservando in senso cranio-caudale gli animali: testa, collo, sterno, spalla, arto anteriore, bacino, coscia, arto posteriore (faccia laterale e faccia mediale dell'arto controlaterale) e mammella**

Più del 20% di animali con lesioni cutanee su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Tra il 5% e il 20% di animali con lesioni cutanee su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Meno del 5% di animali con lesioni cutanee su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	



Elemento di verifica **63** **Lesioni cutanee (bufale in asciutta)**  
**Le lesioni si valutano osservando in senso cranio-caudale gli animali: testa, collo, sterno, spalla, arto anteriore, bacino, coscia, arto posteriore (faccia laterale e faccia mediale dell'arto controlaterale) e mammella**

Più del 20% di animali con lesioni cutanee su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Tra il 5% e il 20% di animali con lesioni cutanee su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Meno del 5% di animali con lesioni cutanee su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	

Elemento di verifica **64** **Percentuale di unghioni lunghi e deformi (bufale adulte)**  
**Considerare il numero di bufale in lattazione e in asciutta presenti al momento della visita (comprese quelle in infermeria) con unghioni lunghi e deformi rispetto al numero totale di bufale adulte**

Più del 10% di animali con unghioni lunghi e deformi	
Tra il 5% e il 10% di animali con unghioni lunghi e deformi	
Meno del 5% di animali con unghioni lunghi e deformi	

Elemento di verifica **65** **Percentuale di prolassi vaginali/uterini (bufale adulte)**  
**Considerare il numero di bufale con prolasso vaginale/uterino in corso, cucito (cerchiaggio) e/o con imbragatura presenti al momento della visita (comprese quelle in infermeria) rispetto al numero totale di bufale adulte**

Più del 10% di animali con prolasso vaginale	
Tra il 5% e il 10% di animali con prolasso vaginale	
Meno del 5% di animali con prolasso vaginale	

Elemento di verifica **66** **Percentuale di dispositivi antisucchio (bufale adulte)**  
**Considerare il numero di bufale con dispositivo antisucchio presenti al momento della visita rispetto al numero totale di bufale adulte**

Più del 15% di animali con dispositivo antisucchio adeguato e/o utilizzo di dispositivi inadeguati anche in un solo animale	
Meno del 15% di animali con dispositivo antisucchio adeguato	
Nessun animale con dispositivo antisucchio	

Elemento di verifica **67** **Sanità della mammella**

Media geometrica ultimi 3 mesi: SCC maggiore di 400.000 cell/ml o mancanza dell'informazione	
Media geometrica ultimi 3 mesi: SCC tra 300.000 e 400.000 cell/ml	
Media geometrica ultimi 3 mesi: SCC minore di 300.000 cell/ml	

Elemento di verifica **68** **Mortalità annuale delle bufale adulte**  
**Considerare il numero di bufale morte spontaneamente in allevamento, macellate d'urgenza (MSU), eutanaziate negli ultimi 12 mesi rispetto al numero di bufale adulte (lattazione e asciutta) presenti il giorno della valutazione**

Più del 5%	
Tra il 3% ed il 5%	
Meno del 3%	

Elemento di verifica **69** **Mortalità annuale dei vitelli**  
**Considerare il numero di vitelli morti dalla nascita al 90° giorno di vita, escludendo la natimortalità, rispetto al numero totale di vitelli nati vivi e vitali negli ultimi 12 mesi**

Più del 10%	
Tra il 5% ed il 10%	
Meno del 5%	

Elemento di verifica **70** **MUTILAZIONI - Mutilazioni e altre pratiche**

146/2001 All. Mutilazioni Punto 19 -  
Check Min 8.1

*"È vietato, se non per fini terapeutici eseguiti sotto il controllo del veterinario, il taglio della coda, la cauterizzazione dell'abbozzo corneale oltre i 21 giorni di vita e la castrazione se non ai fini di mantenere la qualità dei prodotti e le pratiche tradizionali prima della maturità sessuale"*

Presenza di animali con incisioni o con mutilazioni/castrazioni eseguite senza il rispetto dei tempi e delle modalità previste dalla normativa	
Presenza di animali con mutilazioni/castrazioni eseguite nel rispetto dei tempi e delle modalità previste dalla normativa	
Tutti gli animali sono integri e non presentano incisioni o mutilazioni/castrazioni	

**AREA GRANDI RISCHI E SISTEMI DI ALLARME**

Elemento di verifica **71** **Provenienza dell'acqua di abbeverata**

Provenienza solo da una fonte (pozzo o acquedotto) senza cisterna	
Provenienza da acquedotto o pozzo con cisterna capiente e sufficiente per alcune ore	
Provenienza da più fonti (acquedotto e pozzo o due pozzi)	

Elemento di verifica **72** **ISPEZIONE - Illuminazione per l'ispezione**

146/2001 All. Controllo Punto 3 -  
Check M. 2.2

*"Per consentire l'ispezione completa degli animali in qualsiasi momento, deve essere disponibile un'adeguata illuminazione fissa o mobile"*

Assenza di illuminazione artificiale per l'ispezione	
Presenza di illuminazione artificiale corretta e funzionante	

Elemento di verifica **73** **ATTREZZATURE AUTOMATICHE O MECCANICHE - Allarme impianto di ventilazione** 146/2001 All. Impianti automatici o meccanici Punto 13 - Check Min. 6.6

*"Per salvaguardare il benessere degli animali, l'allevamento deve prevedere un impianto di ventilazione artificiale, il quale deve essere dotato di un sistema di allarme, sottoposto a controlli regolari"*

Assenza di un sistema di allarme all'impianto di ventilazione artificiale, qualora questo fosse presente e necessario	
Presenza di un sistema di allarme all'impianto di ventilazione artificiale / l'allevamento non necessita di un impianto di ventilazione (es. pascolo)	

Elemento di verifica **74** **Allarme antincendio**

Assente	
Presente	

Elemento di verifica **75** **ATTREZZATURE AUTOMATICHE O MECCANICHE - Ispezione delle attrezzature automatiche e meccaniche** 146/2001 All. Impianti automatici o meccanici Punto 13 - Check Min. 6.4

*"Ogni impianto automatico o meccanico indispensabile per la salute degli animali (es. mungitrice, autoalimentatore, ecc.) deve essere ispezionato una volta al giorno e i difetti riscontrati eliminati immediatamente. Se ciò non è possibile occorre prendere misure adeguate per salvaguardare la salute e il benessere degli animali (es. generatore di corrente)"*

Non conforme	
Conforme	

Elemento di verifica **76** **TENUTA DI REGISTRI - Tenuta del registro dei trattamenti** 146/2001 All. Registrazione Punti 5-6 - Check Min. 3.1 e 3.5

*"Il registro dei trattamenti deve essere presente, conforme, conservato per il periodo stabilito dalla normativa vigente e disponibile per l'ispezione"*

Assente o non conforme	
Presente e conforme	

Elemento di verifica **77** **TENUTA DI REGISTRI - Tenuta del registro di carico e scarico degli animali** 146/2001 All. Registrazione Punti 5-6 - Check Min. 3.2 e 3.5

*"Il registro di carico e scarico degli animali deve essere presente, conforme e conservato per il periodo stabilito dalla normativa vigente e disponibile per l'ispezione"*

Assente o non conforme	
Presente e conforme	

Elemento di verifica **78** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Somministrazione di sostanze illecite** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punto 18 - Check Min. 7.1 e 7.2

*"Nessuna altra sostanza ad eccezione di quelle somministrate a scopo terapeutico o profilattico o in vista di trattamento zootecnico (art. 1 par. 2 let C Dir. CE 96/22) deve essere somministrata ad un animale a meno che gli studi scientifici sul benessere animale e l'esperienza acquisita ne abbiano dimostrato l'innocuità per la salute e il benessere"*

Non conforme	
Conforme	