

REGIONE LAZIO

ASSESSORATO AGRICOLTURA

DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DEL LAZIO 2007/2013

ATTUATIVO REG. (CE) N. 1698/05

Allegato 12

**Studio sui calcoli giustificativi per i premi relativi alla Misura 215 del PSR Regione Lazio**

**Schede di valutazione aziendale**

Dicembre 2011

**Studio sui calcoli giustificativi per i premi agroambientali**

**relativi alla Misura 215 del PSR Regione Lazio**

**Scheda di valutazione aziendale**

***Bovini* *da latte***

**INDICE**

A.1. dati generali dell’allevamento

Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE

A.1.1. monitoraggio e manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

A.1.2. personale

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE

A.2.1.sistema di allevamento e stabulazione

A.2.2.spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

A.2.3.strutture per il parto

A.2.4.altre strutture ed attrezzature

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1.aerazione e coibentazione

A.3.2.aerazione naturale

A.3.3.aerazione artificiale

A.3.4.illuminazione

A.3.5.raffrescamento

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1.alimentazione

A.4.2.stato di condizione corporea della mandria

A.4.3.mangiatoie e rastrelliere

A.4.4 acqua di bevanda

Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1.sanità

A.5.2 strutture di isolamento

***AZIENDA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***DATA***:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***ORA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***Annotazioni*** *(ad es condizioni meteo…)*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***FIRMA DEL VALUTATORE***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***FIRMA DEL PROPRIETARIO***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A.1 – Dati generali dell’allevamento (media annuale)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Numero totale di vacche da latte (comprese asciutte): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2. | Numero vacche in mungitura: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3. | Numero vitelli fino a 8 settimane (M e F): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. | Numero vitelli dopo 8 settimane e fino a 6 mesi (M e F): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5. | Numero bovine oltre 6 mesi e fino all’accertamento della gravidanza: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 6. | Numero manze gravide: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 7. | Numero tori riproduttori: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 8. | Produttività media per capo / anno | | q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 9. | Nel caso della stabulazione libera, se le vacche in lattazione sono suddivise in gruppi di produzione, indicarne il numero specificando il periodo indicativo di ogni gruppo: | | |
| Gruppo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Periodo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Gruppo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Periodo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Gruppo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Periodo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Gruppo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Periodo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

azione 1 – gestione AZIENDALE

A.1.1. – Monitoraggio, manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Impegno 1 (1.1.2; 1.1.3)** | | | | | | | | | | |
|  | Carro unifeed | | Impianto di abbeverata | | Impianto di ventilazione | | Impianto di asportazione reflui | | Impianto di mungitura | |
| Presenza | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | |
| Se si,  manutenzione programmata con personale specializzato e registrazione dei controlli (vedasi nota pag seguente) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato) (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno) (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <2 volte/anno) (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥2 volta/anno) (nessuna carenza=0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di introdurre o incrementare la **manutenzione programmata degli impianti automatici** ad opera di personale specializzato con frequenza di almeno 1 volta/anno (**2 volte/anno per l’impianto di mungitura**) e di registrare i controlli su appositi registri  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. | | | | | | | | | | |
| Specificare il tipo di intervento/i proposto/i: | | | | | | | | | | |

A.1.2. – Personale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Numero degli addetti (compreso il proprietario se accudisce gli animali): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 2. | Indicare se è presente più di un addetto avente preparazione specifica per le seguenti operazioni: | | | |
| mungitura | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| assistenza al parto e cura neonati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| rilevazione calori e FA | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| uso farmaci e assistenza animali malati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ambiente d’allevamento | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| alimentazione | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| marcatura e altre operazioni cruente | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| movimentazioni | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Indicate il titolo di studio posseduto da ciascun addetto e gli eventuali corsi di formazione ed aggiornamento conseguiti |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |

N.B.

**personale specializzato**: il controllo e la manutenzione degli impianti automatici nell’allevamento sono attività che possono essere svolte, oltre che con il ricorso a ditte esterne specializzate, anche in autonomia da parte dell’imprenditore agricolo, mediante il ricorso ad addetti con documentata qualifica quale il possesso di almeno un diploma di scuola media superiore ad indirizzo meccanico o agricolo o titolo superiore.

|  |
| --- |
| **Impegno 2 (1.1.1)** |
| A quanti corsi di **aggiornamento/formazione** per il **personale** su tematiche correlate al benessere degli animali hanno partecipato gli addetti negli ultimi tre anni?  N.B. Verificare il possesso di attestati di partecipazione e numero di ore di durata del/i corso/i frequentato/i |
| ❑ corso base di informazione sul benessere animale (baseline = 2)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento inferiore a 20 (carenza parziale rispetto alla baseline = 1)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento superiore a 20 (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di partecipare ad almeno 20 ore complessive di formazione e/o aggiornamento nel periodo di riferimento  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente ovvero a formare eventuale nuovo personale. |
| Specificare il tipo di intervento proposto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E condizioni di STABULAZIONE

A.2.1. – Sistema di allevamento e stabulazione

|  |  |
| --- | --- |
| **FISSA** | Dimensioni posta (vedere valori di riferimento tabella 1)  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Indicare le condizioni della lettiera:  ❑ assente oppure molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO |

|  |  |
| --- | --- |
| **LIBERA** | Superficie disponibile per capo nella zona di riposo  ❑ inferiore a quelle indicate in tabella 2  ❑pari o superiore a quelle indicate in tabella 2 |
| Larghezza zona di alimentazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Indicare la tipologia di pavimentazione:  ❑ grigliato ❑ fessurato ❑ cemento pieno ❑ lettiera |
| Indicare le condizioni della lettiera:  ❑ molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO |
| Indicare le condizioni del grigliato/fessurato:  ❑ molto sporco, non drenante, scivoloso - INSUFFICIENTE  ❑ drenante e non vulnerante - SUFFICIENTE  ❑ ben drenante, pulito e non vulnerante - BUONO |

|  |  |
| --- | --- |
| LIBERA  CON CUCCETTE | Fare riferimento ai valori contenuti nella tabella 3 |
| Numero cuccette  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Dimensioni cuccette  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Larghezza zona di alimentazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Larghezza corsia di smistamento  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Larghezza passaggi  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Presenza *cul de sac* (fondi ciechi)  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Battifianco  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Indicare la tipologia di pavimentazione:  ❑ grigliato ❑ fessurato ❑ cemento pieno ❑ lettiera |
| Indicare le condizioni della lettiera:  ❑ molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO |
| Indicare le condizioni del grigliato/fessurato:  ❑ molto sporco, non drenante, crepato - INSUFFICIENTE  ❑ drenante e non vulnerante - SUFFICIENTE  ❑ ben drenante, pulito e non vulnerante - BUONO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AL PASCOLO** | Disponibilità continua di acqua di bevanda | ❑si:*CONFORME* | ❑no:***NC*** |
| Gestione del pascolo | ❑libero - SUFFICIENTE | ❑a rotazione – BUONO |
| Sono presenti tettoie che coprano eventuali mangiatoie? | ❑si | ❑no |
| Sono presenti ripari dalle intemperie per gli animali? | ❑si (baseline) | ❑no:***NC*** |
| Se presenti, i ripari per gli animali sono modulabili in base alle condizioni climatiche? | ❑si | ❑no (baseline) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FISSA** | **Dimensioni posta** | CORTA |
| Lunghezza <1,75m, larghezza <1,15m: *INSUFFICIENTE* |
| Lunghezza >1,75m, larghezza >1,15: *SUFFICIENTE (baseline)* |
| LUNGA |
| Lunghezza <1,95m, larghezza <1,15m: *INSUFFICIENTE* |
| Lunghezza >1,95m, larghezza >1,15m: *SUFFICIENTE (baseline)* |

Tabella 1- dimensioni minime della posta nella stabulazione fissa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LIBERA** | **Categoria animale e tipo di stabulazione** | **Peso vivo (Kg)** | **Superficie minima (m2/capo)** |
| Vitello | <150 | 1,5 |
| Vitello | 150-220 | 1,7 |
| Vitello | >220 | 1,8 |
| Manza da rimonta | 221-400 | 3,5 |
| Manza da rimonta | >400 | 4,0 |
| Vacca, lettiera permanente | 650 | 6,0 |
| Vacca, lettiera inclinata | 650 | 6,0 |
| Vacca, cuccette | 650 | 6,0 |

Tabella 2 – superfici minime per capo nella stabulazione libera

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LIBERA CON CUCCETTE** | **Numero cuccette** | < numero vacche: INSUFFICIENTE  = numero vacche: SUFFICIENTE  >numero vacche: BUONO |
| **Dimensioni cuccette** | CUCCETTE SINGOLE CONTRO MURETTO:  lunghezza <2,4m, larghezza <1,15m: *INSUFFICIENTE*  lunghezza 2,4-2,5m, larghezza 1,15-1,3m: *SUFFICIENTE*  lunghezza >2,5m, larghezza >1,3m: *BUONO*  CUCCETTE SINGOLE LIBERE ANTERIORMENTE  lunghezza <1,8m, larghezza <1,15m: *INSUFFICIENTE*  lunghezza 1,8m, larghezza 1,15-1,3m: *SUFFICIENTE*  lunghezza >1,8m, larghezza >1,3m: *BUONO*  CUCCETTE CONTRAPPOSTE (testa a testa):  lunghezza <4,2m, larghezza <1,15m: *INSUFFICIENTE*  lunghezza 4,2-4,4m, larghezza 1,15-1,3m: *SUFFICIENTE*  lunghezza >4,4m, larghezza >1,3m: *BUONO* |
| **Larghezza zona alimentazione** | <3,3m: *INSUFFICIENTE*  3,3-3,8: *SUFFICIENTE*  >3,8: *BUONO* |
| **Larghezza corsia di smistamento** (spazio tra due file di cuccette o laterale a una delle due; N.B. può coincidere con la zona alimentazione) | 2-2,6m: *SUFFICIENTE*  >2,6m: *BUONO* |
| **Larghezza passaggi tra cuccette**  (passaggi trasversali/corridoi di collegamento tra la zona di riposo e altre aree funzionali) | SENZA ABBEVERATOI  <0,9m: *INSUFFICIENTE*  >0,9m: *SUFFICIENTE*  CON ABBEVERATOI SU 1 LATO:  <3m: *INSUFFICIENTE*  >3m: *SUFFICIENTE*  CON ABBEVERATOI SU 2 LATI:  <4m: *INSUFFICIENTE*  >4m: *SUFFICIENTE* |
| **Presenza “cul de sac”/fondi ciechi** | si: *INSUFFICIENTE*  *no: SUFFICIENTE* |
| **Tipo di battifianco delle cuccette** | Appoggio anteriore e posteriore: *SUFFICIENTE*  Solo appoggio anteriore: *BUONO* |
| **Tipo di superficie delle cuccette** | Materassino o tappetino morbido in cuccetta a buca,tappetino rigido: INSUFFICIENTE  Lettiera su pavimento pieno:SUFFICIENTE  Materassino o tappetino morbido su pavimento pieno: BUONO  Lettiera in cuccetta a buca: OTTIMO |

Tabella 3 - valori dimensionali di riferimento delle diverse aree funzionali e delle strutture nella stabulazione libera con cuccette

|  |  |
| --- | --- |
| **Impegno 3 (2.1.1)** | |
| Indicare il **sistema di allevamento**: | |
| ❑ stallino/confinato (baseline = 1) | ❑ estensivo-misto (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| In caso di punteggio diverso da zero l'azienda assume l’impegno a passare dall’allevamento stallino/confinato a quello estensivo/misto (pascolo nel periodo primaverile ed estivo, stalla in inverno), con un periodo di pascolamento **per tutte le categorie allevate** non inferiore a 75 giorni l’anno (anche discontinui)  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. | |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista| |

|  |
| --- |
| **Impegno 4 (2.1.3)** |
| Indicare il **sistema di stabulazione**: |
| ❑ fissa alla posta con rispetto delle dimensioni minime definite in tabella 1 (baseline=2)  ❑ libera in box collettivi ma con superfici minime previste per capo inferiori a quelle contenute in tabella 2 (carenza parziale=1)  ❑ libera in box collettivi con rispetto delle superfici minime per capo previste in tabella 2 (nessuna carenza=0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Per la stabulazione fissa  In caso di punteggio diverso da zero l’azienda assume l’impegno a passare dalla stabulazione fissa alla posta alla stabulazione libera in box collettivi con rispetto delle superfici minime previste in tabella 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente  Per la stabulazione libera  In caso di punteggio diverso da zero l’azienda assume l’impegno ad adeguare gli spazi per gli animali in stabulazione libera in box collettivi al rispetto delle superfici minime previste in tabella 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 5 (2.1.2)** |
| Se gli animali sono tenuti all’aperto, sono presenti **ricoveri** **esterni** la cui capacità di riparo possa essere modulata in base alle condizioni climatiche? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a costruire/adeguare ricoveri per gli animali tenuti all’esterno la cui capacità di riparo sia modulabile in base alle condizioni climatiche e che siano collocati in zone con sufficiente capacità drenante del terreno.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.2.2. Spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Strutture di movimentazione | | | | | |
| ⬩ | Sono presenti corridoi di movimentazione? | | | ❑si:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | E’ presente una zona di carico/scarico degli animali? | | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | Sono presenti paddock esterni? | | | ❑no (baseline) | ❑si |
| ⬩ | Se presenti, i paddock offrono una superficie per capo inferiore a quella indicata in tabella 4? | | | ❑no | ❑si (specificare) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ⬩ | Sono presenti aree di pascolamento? | | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| **SPAZIO DISPONIBILE NEI PADDOCK** | | | | **Tipo di paddock** | **Superficie minima (m2/capo)** | | |
| **Paddock pavimentato** | | | |
| Bovini da rimonta | ≥3 | | |
| vacche | ≥4 | | |
| **Paddock misto (pavimento e terra battuta)** | | | |
| Bovini da rimonta | ≥6 | | |
| vacche | ≥8 | | |
| **Paddock in terra battuta** | | | |
| Bovini da rimonta | ≥9,5 | | |
| vacche | ≥12 | | |

Tabella 4 – superfici minime per capo nei paddock

|  |
| --- |
| **Impegno 6 (2.1.4)** |
| Sono presenti **aree esterne scoperte** (**paddock**) pavimentate, parzialmente pavimentate o in terra battuta o aree erbacee per gli animali, che garantiscono per ogni capo superfici almeno uguali a quelle previste in tabella 4? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a costruire paddock che consentano l’accesso all’esterno agli animali o ad adeguare quelli già presenti nel rispetto delle superfici minime previste in tabella 4 ovvero a tenere gli animali al pascolo per tutto l’anno, salvo condizioni pedoclimatiche avverse  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.2.3. – Strutture per il parto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | L’azienda prevede assistenza durante il parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 2. | Durante il parto è garantita la sicurezza della madre e del vitello? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Vengono rispettate le norme di corretta igiene nella zona parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |

A.2.4. – Altre strutture-attrezzature

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Sono presenti gradini o ostacoli all’ingresso e all’uscita della sala mungitura? | | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | | ❑no:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. |
| 2. | Qual è la durata totale dello stazionamento in sala d’attesa? | | | | |
| ❑< 1 ora: *SUFFICIENTE* | | | | |
| ❑> 1 ora in una sala che dispone di sistemi di abbeverata e raffrescamento degli animali:*SUFFICIENTE* | | | | |
| ❑> 1 ora in una sala che non dispone sistemi di raffrescamento e abbeverata: ***INSUFFICIENTE*** | | | | |
| 3. | Sono presenti dispositivi “grattaschiena”? | | ❑si | | ❑no |
| 4. | Sono presenti generatori di corrente alternativi in caso di emergenza? | | ❑no:***NC*** | | ❑si:*C* |
| 5. | Valutare le attrezzature di contenimento: | | | | |
| ❑condizioni deteriorate e/o con parti sporgenti/taglienti/abrasive: ***INSUFFICIENTE*** | | | | |
| ❑senza difetti evidenti: *SUFFICIENTE* | | | | |
| 6. | Le attrezzature di contenimento dispongono di sistemi anti-soffocamento degli animali? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** | |
| 7. | Valutare le condizioni delle superfici interne della stalla: | | | | |
| ⬩ | superfici lisce e facilmente pulibili (es. piastrelle) | ❑ si | | ❑no (baseline) |
| ⬩ | superfici interne molto deteriorate | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | | ❑no:*SUFFICIENTE* |

|  |
| --- |
| **Impegno 7 (2.1.5)** |
| I fabbricati dispongono di **superfici interne** facilmente pulibili e disinfettabili (ad esempio, piastrelle)? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si solo in parte, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a migliorare la pulibilità delle superfici interne dei fabbricati  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1. – Aerazione e coibentazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Indicare il tipo di ventilazione: | | |
| ❑ naturale (baseline) | | |
| ❑ artificiale (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ mista (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| 2. | Indicare il tipo di tetto della stalla:  ❑ a due falde  ❑ monofalda  ❑ solaio piano  ❑ altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| E’ presente un cupolino/fessura di colmo, camino, shed per favorire l’aerazione ?  ❑ si(impegno già adottato e parzialmente remunerabile)❑ no (baseline) | | |
| 3. | Indicare il tipo di copertura presente: | | |
| ❑ solo manto di copertura (baseline) | | |
| ❑ manto di copertura e controsoffitto senza isolante termico (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ copertura con isolante termico | | |
| 4. | L’ambiente d’allevamento è molto polveroso? | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 5. | Presenza di condensa e muffe | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 6. | Intenso odore di ammoniaca | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 7. | L’impianto di ventilazione è rumoroso? | ❑si: ***INSUFFICIENTE*** | ❑no |

A.3.2. – Aerazione naturale

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Valutare l’apertura a colmo (minimo = 5 cm ogni 3 metri di larghezza della stalla) | ❑ *SUFFICIENTE* | ❑ *INSUFFICIENTE (baseline)* |
| 2. | Per la ventilazione naturale è presente un sistema di regolazione della portata? | | |
| ❑ nessuno: baseline | | |
| ❑ manuale: *SUFFICIENTE* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura: *BUONO* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura, umidità relativa e/o vento: *OTTIMO* | | |

A.3.3. – Aerazione artificiale

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | È’ presente un sistema automatico di emergenza che garantisca la ventilazione della stalla in caso di rottura o mancato funzionamento dei ventilatori? | ❑no (baseline) | ❑si (impegno già adottato non remunerato) |
| 2. | È presente un sistema di allarme per la rottura o mancato funzionamento dei ventilatori? | ❑no: ***NC*** | ❑si:*C* |
| 3. | Per la ventilazione artificiale è presente un sistema di regolazione della portata? | | |
|  | ❑ manuale (impegno già adottato e parzialmente remunerato) | | |
| ❑ regolazione automatica in base a temperatura (impegno già adottato non remunerato) | | |
| ❑ regolazione automatica in base a umidità relativa (impegno già adottato non remunerato) | | |
| 4. | L’impianto di ventilazione artificiale è in grado di assicurare una portata minima di 800 m3/ora/capo? | ❑no (baseline) | ❑si (impegno già adottato non remunerato) |

A.3.4. – Illuminazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Presenza di un impianto di illuminazione artificiale in tutte le zone dell’allevamento | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |
| 2. | L’illuminazione è sufficiente per garantire la possibilità di ispezionare tutti i capi dell’allevamento in ogni momento della giornata e della notte? | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |

A.3.5. – Raffrescamento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Indicare il tipo di impianto di raffrescamento (POSSIBILE RISPOSTA MULTIPLA): | | |
|  | ❑ nessuno (baseline) | | |
| ❑ ventilazione forzata (stalla fissa) | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di alimentazione | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di riposo | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di attesa | | |
| ❑ filtri umidi o nebulizzazione di acqua in corrente d’aria | | |
| ❑ docce in prossimità della zona di alimentazione | | |
| 2. | E’ presente un sistema di rilevazione della temperatura ambientale? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:*INSUFFICIENTE* |
| Quale? (descrittivo) |  | |

|  |
| --- |
| **Impegno 8 (3.1.1)** |
| È presente un **sistema di ventilazione naturale** (es. fessura di colmo nel tetto a due falde, finestre, etc.) o un impianto di **ventilazione artificiale** che consenta la regolazione della circolazione dell’aria, la riduzione della polverosità ambientale, della quantità di gas tossici e dell’umidità? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno ad aumentare il ricambio d’aria attraverso il miglioramento della ventilazione naturale (ad es. predisponendo una fessura di colmo nel tetto dei fabbricati dove sono custoditi gli animali, oppure realizzando superfici di entrata e uscita dell’aria sui lati lunghi della stalla) o ad istallare od adeguare gli impianti di ventilazione artificiale con portata minima di 800 m3/h/capo ed a predisporre dispositivi ad azionamento manuale o automatico per la regolazione della portata di tali sistemi  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 9 (3.1.2)** |
| È presente un un **impianto di raffrescamento** (es. filtri umidi) e/o un **impianto di aspersione** (docce) in prossimità della zona alimentazione o in zona d’attesa della mungitura? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da implementare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno ad installare/adeguare un impianto di raffrescamento e/o un impianto di aspersione a doccia  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 10 (3.1.2)** |
| È presente un **manto di copertura** con isolante termico e/o un **sistema di ombreggiatura** naturale (es. piante) o artificiale (teloni ombreggianti)?  ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a predisporre/adeguare un manto di copertura della stalla con isolante termico e/o un sistema di ombreggiatura naturale o artificiale  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1. – Alimentazione

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Viene effettuata la regolazione dell’alimentazione? | | | | |
| ❑ NO | | | | |
| ❑ SI (specificare su che base) | | | | |
| 2. | Si ricorre regolarmente alla consulenza di un alimentarista? | ❑no (baseline) | | ❑si | |
| 3. | Si effettuano controlli analitici sull’alimento? | | | | |
| ❑ NO  ❑ SI | | | | |
| 4. | Viene somministrata fibra ai vitelli > 2 settimane? | | ❑si:*C* | | ❑no:***NC*** |
| 5. | Qual è la frequenza di somministrazione della razione? | | | | |
| ❑ N.A. ❑1 volta al giorno – ***NC*** ❑ 2 volte al giorno - (SUFFICIENTE)  ❑ 2 o più volte al giorno | | | | |
| 6. | Tipo di razionamento (descrittivo) | | | | |

|  |
| --- |
| **Impegno 11 (4.1.1; 4.1.2; 4.1.6)** |
| Viene effettuata una **gestione dell’alimentazione** che si avvalga della consulenza di un alimentarista, basata sui parametri quanti-qualitativi del latte e sull’analisi degli alimenti, che preveda un rapporto foraggio/concentrato almeno pari a 60/40 espresso sulla sostanza secca (con possibilità di rapporto 50/50 nei primi 90 giorni di lattazione) e la presenza di un piano alimentare specifico per la fase terminale di asciutta e di inizio lattazione? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo in parte (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di avvalersi della consulenza di un alimentarista che predisponga un piano alimentare con le caratteristiche sopra elencate per migliorare la gestione dell’alimentazione degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 12 (4.1.5)** |
| Vengono garantiti l’**accesso** e la **permanenza al pascolo** per almeno 8 ore per un minimo di 90 giorni (anche discontinui) durante la fase di lattazione? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo parzialmente (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di garantire l’accesso e la permanenza al pascolo per almeno 8 ore per un minimo di 90 giorni anche discontinui durante la fase di lattazione  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

A.4.2. – stato di condizione corporea della mandria:

stato di ingrassamento delle manze gravide e vacche in asciutta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

stato di dimagramento delle vacche in prima fase di lattazione:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

omogeneità dello stato corporeo dei gruppi esaminati:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gruppo di animali da ispezionare:

vacche in fine asciutta, vacche in prima fase di lattazione

Quantità di animali da ispezionare:

tutti gli animali del gruppo esaminato

Come fare l’ispezione:

Osservare il soggetto lateralmente (porre attenzione all’area della natica compresa tra la tuberosità iliaca ed ischiatica) sia stando dietro alla bovina ed osservando la base della coda. Osservare il grasso di copertura delle vertebre lombari. Il soggetto durante tutte queste valutazioni deve essere rilassato.

immagine per l’interpretazione dei dati:



Espressione del risultato:

1= soggetto emaciato

2= soggetto magro

3= soggetto in forma

4= soggetto grasso

5= soggetto obeso

**BCS range di punteggio ideali**:

vacche al parto = 3-3,5;

vacche in 1a fase di lattazione = 2,75-3,25;

vacche a metà lattazione = 3-3,5;

vacche a fine lattazione = 3,25-3,75;

vacche in asciutta = 3-3,75;

vacche in fine asciutta = da 3,5 a 4;

manze = 2,75-3,5

Giudizio

Esprimere un giudizio complessivo della mandria in funzione di

* stato di ingrassamento delle manze gravide e vacche in asciutta
* stato di dimagramento delle vacche in prima fase di lattazione
* omogeneità dello stato corporeo dei gruppi esaminati

|  |
| --- |
| **Impegno 13 (4.1.4)** |
| Viene mantenuto un rapporto **Body Condition Score** (BCS) medio della mandria (vacche e manze) maggiore di 2? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑no (baseline=1) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di mantenere un rapporto BCS della mandria –attestato da una scheda di valutazione del BCS- maggiore di 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

A.4.3 Mangiatoie e rastrelliere (fare riferimento a tabella 5)

|  |
| --- |
| Materiali  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO  ❑ OTTIMO |
| Stato di conservazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Accesso alla mangiatoia:  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Modalità di pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***MATERIALI*** | | Legno: INSUFFICIENTE  Calcestruzzo: SUFFICIENTE  Calcestruzzo rivestito di materiali ad alta resistenza: BUONO  Materiali ad alta resistenza: OTTIMO |
| ***STATO DI CONSERVAZIONE*** | | Mangiatoia deteriorata/rastrelliera rovinata e con parti sporgenti: INSUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera mediamente conservate: SUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera in buone condizioni: BUONO |
| ***ACCESSO ALLA RASTRELLIERA*** | ***Lunghezza totale rastrelliera SENZA posti delimitati*** | Con alimentazione contemporanea  ≤0,75 m/capo: *INSUFFICIENTE*  >0,75m/capo: *SUFFICIENTE*  Con alimentazione continua  ≤0,4m/capo: INSUFFICIENTE  >0,4m/capo: SUFFICIENTE |
| ***Numero posti alla rastrelliera CON posti delimitati*** | Con alimentazione contemporanea  <al numero dei capi: INSUFFICIENTE  ≥numero dei capi: SUFFICIENTE  Con alimentazione continua  ≤al 50% dei capi: INSUFFICIENTE  ≥50% dei capi: SUFFICIENTE |
| ***MODALITA’ DI PULIZIA*** | | Nessuna*: INSUFFICIENTE*  Manuale con scopa: *SUFFICIENTE*  Meccanica con spazzole: *BUONO* |

Tabella 5 – caratteristiche delle strutture per l’alimentazione (alimentazione continua: s’intende la disponibilità di alimento per almeno 18 ore al giorno)

|  |
| --- |
| **Impegno 14 (4.1.7)** |
| Le **strutture per l’alimentazione** degli animali sono costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili, progettate in modo da lasciare uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare mangiatoie costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili (es. calcestruzzo rivestito), di dimensioni tali da garantire uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.4.4. – Acqua di bevanda

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Approvvigionamento idrico | | ❑ acquedotto (baseline) | | ❑ pozzo privato (baseline) | ❑ entrambi | |
| 2. | Indicare il numero di fonti di approvvigionamento idrico: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 3. | Frequenza delle analisi per l’acqua non di rete: | | | | | | |
| ❑N.A | ❑meno di 1 volta ogni 2anni (baseline) | | ❑1 volta ogni 2 anni (impegno già adottato parzialmente remunerato) | ❑1 o più volte all’anno (impegno già adottato non remunerato) | | |
| 4. | L’azienda dispone di una fonte di approvvigionamento idrico alternativo in caso di congelamento o di sistemi per evitare il congelamento dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no:***NC*** | | ❑si:*C* |
| 5. | Sono adottate tecniche di filtrazione, depurazione/disinfezione dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |
| 6 | Sono presenti abbeveratoi a vasca? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |

|  |
| --- |
| Se sono presenti abbeveratoi a vasca, specificare quanto segue sulla base della tabella 6 |
| Disponibilità/lunghezza  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Collocazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO  ❑ OTTIMO |
| Pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DISPONIBILITA’/LUNGHEZZA**  ***Fronte unitario abbeveratoi collettivi*** | Con alimentazione contemporanea | ≤80 mm/capo: INSUFFICIENTE  >80mm/capo: *SUFFICIENTE* |
| Con alimentazione continua | ≤40mm/capo: *INSUFFICIENTE*  >40mm/capo: SUFFICIENTE |
| ***COLLOCAZIONE*** | Sporgente rispetto al transito degli animali/in zona di riposo: *INSUFFICIENTE*  Nei passaggi tra le cuccette: *SUFFICIENTE*  Non sporgente rispetto al transito o in zona di esercizio*: BUONO*  In zona di alimentazione: *OTTIMO* | |
| ***PULIZIA*** | Molto sporchi (con incrostazioni): INSUFFICIENTE  Abbastanza puliti: SUFFICIENTE  Puliti: BUONO | |

Tabella 6 – caratteristiche degli abbeveratoi a vasca

|  |
| --- |
| **Impegno 15 (4.1.3; 4.1.8)** |
| Gli **impianti di abbeverata** sono del tipo a vasca, sono funzionanti e di lunghezza sufficiente (vedere tabella 6)? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma hanno dimensioni, numero e funzionalità insufficienti (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare abbeveratoi a vasca in numero adeguato al numero degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 16 (4.1.8)** |
| Vengono effettuati **controlli analitici della qualità dell’acqua** di bevanda non di rete con frequenza minima annuale? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma con frequenza insufficiente (meno di una volta all’anno) o senza azioni correttive (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di eseguire analisi dell’acqua non di rete con frequenza pari o superiore a 1 volta all’anno  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

Azione 5 – IGIENE, prevenzione delle patologie E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1. – Sanità

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | E’ presente un piano di controllo delle mastiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 2. | Possibilità di bagni podali per la prevenzione e cura delle patologie dei piedi: | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Viene effettuato il pareggio funzionale degli unghioni? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 4. | E’ presente un piano di controllo degli endo-ectoparassiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 5. | E’ presente un piano di controllo delle mosche? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 6. | E’ presente un piano di derattizzazione? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 7. | L’azienda usufruisce di un’assistenza veterinaria programmata? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 8. | I nuovi soggetti introdotti nell’allevamento vengono posti in quarantena? | ❑n.a. | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 9. | I visitatori vengono ammessi solo se muniti di calzari monouso? | | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 10. | L’azienda utilizza siringhe, aghi o/e altre attrezzature traumatiche a perdere o sterilizzate? | | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 11. | L’azienda ha impostato piani vaccinali o di controllo delle malattie infettive? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 12. | Esiste una zona di stoccaggio/smaltimento materiali tossici/pericolosi per la salute degli animali (batterie esauste, contenitori pesticidi, concimi, carcasse ecc.)? | | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 13. | Viene effettuato il lavaggio e la disinfezione dei box individuali/dei vitelli? | | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INDICE DI PULIZIA DELLA VACCA** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **PRESENZA DI LESIONI DA SISTEMI DI ATTACCO/CONTENZIONE** | ❑*NON CONFORME* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **Viene effettuato di routine il taglio della coda?** | ❑ si - *NON CONFORME* | ❑ no - *CONFORME* | |
| **Viene effettuata di routine la decornazione?** | ❑ si - *baseline* | ❑ no | |
| **STATO DI PULIZIA DELLA MAMMELLA** | ❑ *INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **ZOPPIE** | ❑ *INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **STATO DEGLI UNGHIONI** | ❑ *INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DANNI AL CAPEZZOLO** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **MASTITI CLINICHE** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **CONTA CELLULE SOMATICHE** | ❑*NON CONFORME* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **SISTEMA DI EVACUAZIONE DELLE FECI** | ❑ fossa sotto grigliato  ❑ manuale | ❑ lettiera autopulente | ❑ canalina con raschiatore |
| **FECES CONDITION SCORE** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **DISTANZA DI AVVICINAMENTO** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* |  |
| **SUCCHIAMENTO TRA VITELLI** | ❑*SI* | ❑*NO* | |
| **COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI** | ❑ animali nervosi, presenza di monte e vocalizzazioni - INSUFFICIENTE | ❑ segni di irrequietezza solo in alcuni box - SUFFICIENTE | ❑ *animali tranquilli, limitata attenzione al visitatore - BUONO* |

|  |
| --- |
| **Impegno 17 (5.1.2)** |
| Viene effettuata una gestione sanitaria dell’allevamento attraverso l’assistenza veterinaria programmata, che preveda **piani di controllo delle mastiti e delle zoppie** con particolare attenzione alla fase di transizione? |
| ❑si vengono effettuati entrambi (nessuna carenza = 0)  ❑si, viene effettuato solo uno dei due (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di attuare piani di controllo delle mastiti e delle zoppie con l’ausilio di un’assistenza veterinaria programmata  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.5.2. – Strutture di isolamento**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. | Tipo di strutture di isolamento (POSSIBILE RISPOSTA MULTIPLA): | | | | | ❑ nessuna struttura specifica:***NC***  ❑ struttura temporanea o locale non separato dagli animali sani: *(baseline)* | | | | | ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani senza impianti (impegno parzialmente adottato)  ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani con tutti gli impianti (impegno adottato non remunerabile) | | | | | 2. | Indicare il sistema di stabulazione nei box di isolamento: | | | | | ❑ senza lettiera = ***NC*** | ❑con lettiera | | | | 3. | Nel box di isolamento è presente un impianto di erogazione dell’acqua ? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 4 | Nel box di isolamento sono presenti dispositivi per l’alimentazione? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 5. | Nel box di isolamento è possibile mungere le vacche? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | |

|  |
| --- |
| **Impegno 18 (5.1.1)** |
| È presente una struttura permanente, appositamente destinata all’**isolamento** di animali malati o feriti, sotto forma di box collettivo o individuale munito di lettiera, in locale separato dalla stalla degli animali sani, al cui interno è possibile la mungitura e sono presenti dispositivi per l’alimentazione e l’abbeverata? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire/adeguare locali/strutture appositamente destinate all’isolamento di animali malati o feriti con le caratteristiche sopra elencate  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 19 (5.1.3)** |
| Vengono praticati sugli animali in maniera sistematica **interventi di mutilazione** (cauterizzazione dell’abbozzo corneale, taglio della coda) non a fini terapeutici?  ❑si (baseline = 1)  ❑no (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a ridurre il ricorso ad interventi di mutilazione in maniera che il numero di animali sottoposti a tali interventi non superi il 5% del totale in stalla  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

INDICE DI PULIZIA VACCA

Modalità di interpretazione dei dati:



Giudizio:

* Elevata = *OTTIMALE*
* Modesta = *ACCETTABILE*
* Scarsa = *INSUFFICIENTE*

STATO DI PULIZIA DELLA MAMMELLA

Gruppo di animali da ispezionare:

Gruppo vacche in produzione

Quantità di animali da ispezionare:

25% degli animalli

Modalità di interpretazione dei dati:

- la mammella è totalmente (o quasi totalmente) pulita = ottimo

- la mammella è sporca solo al livello dei capezzoli = buono

- la mammella è in buona parte (60%ca.) sporca = sufficiente

- la mammella è totalmente sporca = scarso

Giudizio

* Ottimo = *OTTIMALE*
* Buono e sufficiente= *ACCETTABILE*
* Scarso = *INSUFFICIENTE*

PRESENZA DI LESIONI DA SISTEMI DI ATTACCO O DI CONTENZIONE

Gruppo di animali da ispezionare:

Gruppo vacche in produzione + vacche in asciutta + manze + vitelli

Quantità di animali da ispezionare:

Totalità animali

Come fare l’ispezione:

Visivamente

Giudizio:

*indicare il n° di animali con lesioni / n° totale x 100*

* 5 % = punti 0 – *NON CONFORME*
* 1 – 5 % = ACCETTABILE
* 0 – 1 % = *OTTIMALE*

ZOPPIE

Gruppo di animali da ispezionare:

Gruppo vacche in produzione + vacche in asciutta

Quantità di animali da ispezionare:

10% di ogni gruppo

Come fare l’ispezione:

Consultando il registro dei trattamenti, verificare il numero di animali trattati in un anno a causa di zoppie: calcolare il rapporto tra n° di animali trattati e n° di vacche presenti in azienda

Giudizio:

* Zoppie > del 10% = *INSUFFICIENTE*
* Zoppie tra il 5 – 10 %= *ACCETTABILE*
* Zoppie < al 5% = *OTTIMALE*

STATO DEGLI UNGHIONI

Gruppo di animali da ispezionare:

Gruppo vacche in produzione

Quantità di animali da ispezionare:

25% degli animali.

Come fare l’ispezione:

Visivamente: controllare lo stato di accrescimento degli unghioni (massimo 7 cm di lunghezza dalla corona alla punta); negli arti posteriori prendere come esempio la conformazione dell’unghione interno che più si avvicina alla norma. Lo zoccolo deve essere alto con angolo aperto; le pastoie devono essere forti e corte. Notare se sono presenti corone arrossate o gonfie.

Giudizio:

* Unghioni non curati in un numero >10% del totale degli animali= *INSUFFICIENTE*
* Unghioni curati = *ACCETTABILE*

DANNI AL CAPEZZOLO

Gruppo di animali da ispezionare

Gruppo vacche in produzione

Quantità di animali da ispezionare

10% degli animali.

Come fare l’ispezione

In sala di mungitura, visivamente, prima e dopo la mungitura: prima della mungitura valutare la presenta di lesioni, alterazioni, lacerazioni. Dopo la mungitura valutare l’eventuale danno ai capezzoli

Giudizio

* Presenza di lesioni in > 20% degli animali = *INSUFFICIENTE*
* Presenza di lesioni in 15 - 20% degli animali = *ACCETTABILE*
* Presenza di lesioni in < 15% degli animali = *OTTIMALE*

MASTITI CLINICHE

Come fare l’ispezione:

Verificare sul “Registro dei trattamenti”: quanti trattamenti per mastite clinica hanno subito le vacche. Calcolare il numero dei trattamenti in percentuale sull’effettivo in un anno (vacche asciutte e in lattazione).

Giudizio:

* Trattamenti per mastite < 12%: *OTTIMALE*
* Trattamenti per mastite tra 12 e 20 %: *ACCETTABILE*
* Trattamenti per mastite > 20%: *INSUFFICIENTE*

CONTA CELLULE SOMATICHE

Giudizio:

* Cellule somatiche < 200 (media trimestrale): *OTTIMALE*
* Cellule somatiche 200.000 – 350.000 (media trimestrale): *ACCETTABILE*
* Cellule somatiche > 350.000 (media trimestrale): *NON* CONFORME

FECES CONDITION SCORE

Gruppo di animali da ispezionare

Tutti i gruppi tranne i vitelli

Quantità di animali da ispezionare

10% degli animali.

Come fare l’ispezione

Visivamente

Modalità di interpretazione dei dati

|  |
| --- |
| **Score 1**=feci molto liquide, diarroiche (in assenza di patologie) |
| **Score 2**= feci con contorno non uniforme, di consistenza inadeguata |
| **Score 3**= feci ideali |
| **Score 4**= feci con eccessiva consistenza |
| **Score 5**= feci con forma a palle |

Giudizio

* FCS 3 = *OTTIMALE*
* FCS 2 e 4 = *ACCETTABILE*
* FCS 1 e 5 = *INSUFFICIENTE*

DISTANZA DI AVVICINAMENTO

Gruppo di animali da ispezionare

Bovine in lattazione

Quantità di animali da ispezionare

25% degli animali

Come fare l’ispezione

Dopo la scelta dell’individuo, avanzare lentamente un passo alla volta allungando il braccio e notare l’atteggiamento dell’animale

Interpretazione dei dati

* l’operatore si può avvicinare all’animale ad una distanza di 1 metro senza che questo si allontani: **A**
* l’operatore si può avvicinare al massimo ad una distanza maggiore di 1 metro e minore di 3 metri: **B**
* l’animale si allontana quando l’operatore è ad una distanza maggiore di 3 metri: ***C***

Giudizio

* **A**: *OTTIMALE*
* **B**: *ACCETTABILE*
* **C**: *INSUFFICIENTE*

PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI e PICA

Gruppo di animali da ispezionare

Bovine in lattazione

Quantità di animali da ispezionare

Tutti gli animali

Come fare l’ispezione

Visivamente: notare se sono presenti atteggiamenti/movimenti stereotipati e pica tra le vacche

Giudizio

* Presenza di movimenti stereotipati e pica in un numero elevato di animali: *INSUFFICIENTE*
* Assenza di movimenti stereotipati e pica o presenza in 1 o 2 animali: *ACCETTABILE*

**Bovini da latte**

**Tabella riassuntiva punteggi impegni**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PUNTEGGIO IMPEGNO** | **PUNTEGGIO AZIONE** | **AMMISSIBILITÀ AZIONE** |
| ***Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE*** |  | \_\_\_\_ su 12 | soglia minima 6 su 12  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 1 (1.1.2; 1.1.3) – Controllo impianti automatici e registrazione | /10 |
| Impegno 2 (1.1.1) – Formazione e aggiornamento del personale | /2 |
| ***Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 9 | soglia minima 4 su 9  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 3 (2.1.1) – Sistema di allevamento | /1 |
| Impegno 4 (2.1.3) – Sistema di stabulazione | /2 |
| Impegno 5 (2.1.2) – Ricoveri esterni | /2 |
| Impegno 6 (2.1.4) – Paddock | /2 |
| Impegno 7 2.1.5) – Pulibilità superfici interne | /2 |
| ***Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE*** |  | \_\_\_\_ su 6 | soglia minima 3 su 6  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 8 (3.1.1) – Sistema di ricambio d’aria e ventilazione artificiale | /2 |
| Impegno 9 (3.1.1; 3.1.2) – Impianti raffrescamento | /2 |
| Impegno 10 (3.1.2) – Manto di copertura ed ombreggiatura | /2 |
| ***Azione 4 – ALIMENTAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 11 | soglia minima 5 su 11  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 11 (4.1.1; 4.1.2; 4.1.6) – Gestione dell’alimentazione | /2 |
| Impegno 12 (4.1.5) – Accesso e permanenza al pascolo | /2 |
| Impegno 13 (4.1.4) – Body Condition Score (BCS) | /1 |
| Impegno 14 (4.1.7) – Strutture per l’alimentazione | /2 |
| Impegno 15 (4.1.3; 4.1.8) – Impianti di abbeverata | /2 |
| Impegno 16 (4.1.8) – Controlli analitici della qualità dell’acqua | /2 |
| ***Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI*** |  | \_\_\_\_ su 5 | soglia minima 2 su 5  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 17 (5.1.2) – Piani di controllo mastiti e zoppie | /2 |
| Impegno 18 (5.1.1) – Locali/strutture per l’isolamento di animali malati o feriti | /2 |
| Impegno 19 (5.1.3) – Interventi di mutilazione | /1 |
| *Il punteggio aziendale ammissibile si ottiene sommando il punteggio delle sole Azioni che hanno superato la soglia minima (azioni ammesse)* | **Punteggio aziendale ammissibile** | \_\_\_\_ **su 43** |  |

**Studio sui calcoli giustificativi per i premi agroambientali**

**relativi alla Misura 215 del PSR Regione Lazio**

**Scheda di valutazione aziendale**

***Bufalini da latte***

**INDICE**

A.1. dati generali dell’allevamento

Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE

A.1.1. monitoraggio e manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

A.1.2. personale

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE

A.2.1.sistema di allevamento e stabulazione

A.2.2.spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

A.2.3.strutture per il parto

A.2.4.altre strutture ed attrezzature

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1.aerazione e coibentazione

A.3.2.aerazione naturale

A.3.3.aerazione artificiale

A.3.4.illuminazione

A.3.5.raffrescamento

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1.alimentazione

A.4.2.stato di condizione corporea della mandria

A.4.3.mangiatoie e rastrelliere

A.4.4 acqua di bevanda

Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1.sanità

A.5.2 strutture di isolamento

***AZIENDA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***DATA***:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***ORA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***Annotazioni*** *(ad es condizioni meteo…)*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***FIRMA DEL VALUTATORE***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***FIRMA DEL PROPRIETARIO***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A.1 – Dati generali dell’allevamento (media annuale)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Numero totale di vacche da latte (comprese asciutte): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2. | Numero vacche in mungitura: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3. | Numero vitelli fino a 8 settimane (M e F): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. | Numero vitelli dopo 8 settimane e fino a 6 mesi (M e F): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5. | Numero bovine oltre 6 mesi e fino all’accertamento della gravidanza: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 6. | Numero manze gravide: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 7. | Numero tori riproduttori: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 8. | Produttività media per capo / anno | | q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 9. | Nel caso della stabulazione libera, se le vacche in lattazione sono suddivise in gruppi di produzione, indicarne il numero specificando il periodo indicativo di ogni gruppo: | | |
| Gruppo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Periodo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Gruppo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Periodo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Gruppo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Periodo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Gruppo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Periodo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

azione 1 – gestione AZIENDALE

A.1.1. – Monitoraggio, manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Impegno 1 (1.1.2; 1.1.3)** | | | | | | | | | | |
|  | Carro unifeed | | Impianto di abbeverata | | Impianto di ventilazione | | Impianto di asportazione reflui | | Impianto di mungitura | |
| Presenza | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | |
| Se si,  manutenzione programmata con personale specializzato e registrazione dei controlli | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita  da personale specializzato≥1volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza  =0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <2 volte/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato  ≥ 2 volta/anno (nessuna carenza=0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di introdurre o incrementare la **manutenzione programmata degli impianti automatici** ad opera di personale specializzato con frequenza di almeno 1 volta/anno (**2 volte/anno per l’impianto di mungitura**) e di registrare i controlli su appositi registri  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. | | | | | | | | | | |
| Specificare il tipo di intervento/i proposto/i:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |

A.1.2. – Personale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Numero degli addetti (compreso il proprietario se accudisce gli animali): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 2. | Indicare se è presente più di un addetto avente preparazione specifica per le seguenti operazioni: | | | |
| mungitura | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| assistenza al parto e cura neonati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| rilevazione calori e FA | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| uso farmaci e assistenza animali malati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ambiente d’allevamento | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| alimentazione | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| marcatura e altre operazioni cruente | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| movimentazioni | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Indicate il titolo di studio posseduto da ciascun addetto e gli eventuali corsi di formazione ed aggiornamento conseguiti |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |

N.B.

**personale specializzato**: il controllo e la manutenzione degli impianti automatici nell’allevamento sono attività che possono essere svolte, oltre che con il ricorso a ditte esterne specializzate, anche in autonomia da parte dell’imprenditore agricolo, mediante il ricorso ad addetti con documentata qualifica quale il possesso di almeno un diploma di scuola media superiore ad indirizzo meccanico o agricolo o titolo superiore.

|  |
| --- |
| **Impegno 2 (1.1.1)** |
| A quanti corsi di **aggiornamento/formazione** per il **personale** su tematiche correlate al benessere degli animali hanno partecipato gli addetti negli ultimi tre anni?  N.B. Verificare il possesso di attestati di partecipazione e numero di ore di durata del/i corso/i frequentato/i |
| ❑ corso base di informazione sul benessere animale (baseline = 2)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento inferiore a 20 (carenza parziale rispetto alla baseline = 1)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento superiore a 20 (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di partecipare ad almeno 20 ore complessive di formazione e/o aggiornamento nel periodo di riferimento  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente ovvero a formare eventuale nuovo personale. |
| Specificare il tipo di intervento proposto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

*AZIONE 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE*

A.2.1. – Sistema di allevamento e stabulazione

|  |  |
| --- | --- |
| FISSA | Dimensioni posta (vedere valori di riferimento tabella 1)  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Indicare le condizioni della lettiera:  ❑ assente oppure molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO |

|  |  |
| --- | --- |
| LIBERA | Superficie disponibile per capo nella zona di riposo  ❑ inferiore a quelle indicate in tabella 2  ❑pari o superiore a quelle indicate in tabella 2 |
| Larghezza zona di alimentazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Indicare la tipologia di pavimentazione:  ❑ grigliato ❑ fessurato ❑ cemento pieno ❑ lettiera |
| Indicare le condizioni della lettiera:  ❑ molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO |
| Indicare le condizioni del grigliato/fessurato:  ❑ molto sporco, non drenante, scivoloso - INSUFFICIENTE  ❑ drenante e non vulnerante - SUFFICIENTE  ❑ ben drenante, pulito e non vulnerante - BUONO |

|  |  |
| --- | --- |
| **LIBERA**  **CON CUCCETTE** | Fare riferimento ai valori contenuti nella tabella 3 |
| Numero cuccette  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Dimensioni cuccette  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Larghezza zona di alimentazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Larghezza corsia di smistamento  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Larghezza passaggi  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Presenza cul de sac (fondi ciechi)  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Battifianco  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Indicare la tipologia di pavimentazione:  ❑ grigliato ❑ fessurato ❑ cemento pieno ❑ lettiera |
| Indicare le condizioni della lettiera:  ❑ molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO |
| Indicare le condizioni del grigliato/fessurato:  ❑ molto sporco, non drenante, crepato - INSUFFICIENTE  ❑ drenante e non vulnerante - SUFFICIENTE  ❑ ben drenante, pulito e non vulnerante - BUONO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AL PASCOLO** | Disponibilità continua di acqua di bevanda | ❑si:CONFORME | ❑no:***NC*** |
| Gestione del pascolo | ❑libero - SUFFICIENTE | ❑a rotazione – BUONO |
| Sono presenti tettoie che coprano eventuali mangiatoie? | ❑si | ❑no |
| Sono presenti ripari dalle intemperie per gli animali? | ❑si (baseline) | ❑no:***NC*** |
| Se presenti, i ripari per gli animali sono modulabili in base alle condizioni climatiche? | ❑si | ❑no (baseline) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FISSA** | **Dimensioni posta** | CORTA |
| Lunghezza <1,75m, larghezza <1,15m : *INSUFFICIENTE* |
| Lunghezza >1,75m, larghezza >1,15m :*SUFFICIENTE (baseline)* |
| LUNGA |
| Lunghezza <1,95m, larghezza <1,15m : *INSUFFICIENTE* |
| Lunghezza >1,95m, larghezza >1,15m : *SUFFICIENTE (baseline)* |

Tabella 1- dimensioni minime della posta nella stabulazione fissa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LIBERA**  Tabella 2 – superfici minime per capo nella stabulazione libera | **Categoria animale e tipo di stabulazione** | **Peso vivo (Kg)** | **Superficie minima (m2/capo)** |
| Vitello | <150 | 1,5 |
| Vitello | 150-220 | 1,7 |
| Vitello | >220 | 1,8 |
| Manza da rimonta | 221-400 | 3,5 |
| Manza da rimonta | >400 | 4,0 |
| Vacca, lettiera permanente | 650 | 6,0 |
| Vacca, lettiera inclinata | 650 | 6,0 |
| Vacca, cuccette | 650 | 6,0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LIBERA CON CUCCETTE** | **Numero cuccette** | < numero vacche: INSUFFICIENTE  = numero vacche: SUFFICIENTE  >numero vacche: BUONO |
| **Dimensioni cuccette** | CUCCETTE SINGOLE CONTRO MURETTO:  lunghezza <2,4m, larghezza <1,15m : INSUFFICIENTE  lunghezza 2,4-2,5m, larghezza 1,15-1,3m: SUFFICIENTE  lunghezza >2,5m, larghezza >1,3m : BUONO  CUCCETTE SINGOLE LIBERE ANTERIORMENTE  lunghezza <1,8m, larghezza <1,15m: INSUFFICIENTE  lunghezza 1,8m, larghezza 1,15-1,3m: SUFFICIENTE  lunghezza >1,8m, larghezza >1,3m: BUONO  CUCCETTE CONTRAPPOSTE (testa a testa):  lunghezza <4,2m, larghezza <1,15m : INSUFFICIENTE  lunghezza 4,2-4,4m, larghezza 1,15-1,3m : SUFFICIENTE  lunghezza >4,4m, larghezza >1,3m : BUONO |
| **Larghezza zona alimentazione** | <3,3m: INSUFFICIENTE  3,3-3,8: SUFFICIENTE  >3,8: BUONO |
| **Larghezza corsia di smistamento** (spazio tra due file di cuccette o laterale a una delle due; N.B. può coincidere con la zona alimentazione) | 2-2,6m: SUFFICIENTE  >2,6m: BUONO |
| **Larghezza passaggi tra cuccette**  (passaggi trasversali/corridoi di collegamento tra la zona di riposo e altre aree funzionali) | SENZA ABBEVERATOI  <0,9m: INSUFFICIENTE  >0,9m: SUFFICIENTE  CON ABBEVERATOI SU 1 LATO:  <3m: INSUFFICIENTE  >3m: SUFFICIENTE  CON ABBEVERATOI SU 2 LATI:  <4m: INSUFFICIENTE  >4m: SUFFICIENTE |
| **Presenza “cul de sac”/fondi ciechi** | si: INSUFFICIENTE  no: SUFFICIENTE |
| **Tipo di battifianco delle cuccette** | Appoggio anteriore e posteriore: SUFFICIENTE  Solo appoggio anteriore: BUONO |
| **Tipo di superficie delle cuccette** | Materassino o tappetino morbido in cuccetta a buca,tappetino rigido: *INSUFFICIENTE*  Lettiera su pavimento pieno :*SUFFICIENTE*  Materassino o tappetino morbido su pavimento pieno*: BUONO*  Lettiera in cuccetta a buca*: OTTIMO* |

Tabella 3 - valori dimensionali di riferimento delle diverse aree funzionali e delle strutture nella stabulazione libera con cuccette

|  |  |
| --- | --- |
| **Impegno 3 (2.1.1)** | |
| Indicare il **sistema di allevamento**: | |
| ❑ stallino/confinato (baseline = 1) | ❑ estensivo-misto (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| In caso di punteggio diverso da zero l'azienda assume l’impegno a passare dall’allevamento stallino/confinato a quello estensivo/misto (pascolo nel periodo primaverile ed estivo, stalla in inverno), con un periodo di pascolamento **per tutte le categorie allevate** non inferiore a 75 giorni l’anno (anche discontinui)  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. | |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

|  |
| --- |
| **Impegno 4 (2.1.3)** |
| Indicare il **sistema di stabulazione**: |
| ❑ fissa alla posta con rispetto delle dimensioni minime definite in tabella 1 (baseline=2)  ❑ libera in box collettivi ma con superfici minime previste per capo inferiori a quelle contenute in tabella 2 (carenza parziale=1)  ❑ libera in box collettivi con rispetto delle superfici minime per capo previste in tabella 2 (nessuna carenza=0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Per la stabulazione fissa  In caso di punteggio diverso da zero l’azienda assume l’impegno a passare dalla stabulazione fissa alla posta alla stabulazione libera in box collettivi con rispetto delle superfici minime previste in tabella 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente  Per la stabulazione libera  In caso di punteggio diverso da zero l’azienda assume l’impegno ad adeguare gli spazi per gli animali in stabulazione libera in box collettivi al rispetto delle superfici minime previste in tabella 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 5 (2.1.2)** |
| Se gli animali sono tenuti all’aperto, sono presenti **ricoveri** **esterni** la cui capacità di riparo possa essere modulata in base alle condizioni climatiche? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a costruire/adeguare ricoveri per gli animali tenuti all’esterno la cui capacità di riparo sia modulabile in base alle condizioni climatiche e che siano collocati in zone con sufficiente capacità drenante del terreno  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.2.2. Spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Strutture di movimentazione | | | |
| ⬩ | Sono presenti corridoi di movimentazione? | ❑si:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | E’ presente una zona di carico/scarico degli animali? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | Sono presenti paddock esterni? | ❑no (baseline) | ❑si |
| ⬩ | Se presenti, i paddock offrono una superficie per capo inferiore a quella indicata in tabella 4? | ❑no | ❑si (specificare) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ⬩ | Sono presenti aree di pascolamento? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SPAZIO DISPONIBILE NEI PADDOCK** | **Tipo di paddock** | **Superficie minima (m2/capo)** |
| **Paddock pavimentato** | |
| Bovini da rimonta | ≥3 |
| vacche | ≥4 |
| **Paddock misto (pavimento e terra battuta)** | |
| Bovini da rimonta | ≥6 |
| vacche | ≥8 |
| **Paddock in terra battuta** | |
| Bovini da rimonta | ≥9,5 |
| vacche | ≥12 |

Tabella 4 – superfici minime per capo nei paddock

|  |
| --- |
| **Impegno 6 (2.1.4)** |
| Sono presenti **aree esterne scoperte** (**paddock**) pavimentate, parzialmente pavimentate o in terra battuta o aree erbacee per gli animali, che garantiscono per ogni capo superfici almeno uguali a quelle previste in tabella 4? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a costruire paddock che consentano l’accesso all’esterno agli animali o ad adeguare quelli già presenti nel rispetto delle superfici minime previste in tabella 4 ovvero a tenere gli animali al pascolo per tutto l’anno, salvo condizioni pedoclimatiche avverse  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.2.3. – Strutture per il parto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | L’azienda prevede assistenza durante il parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 2. | Durante il parto è garantita la sicurezza della madre e del vitello? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Vengono rispettate le norme di corretta igiene nella zona parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |

A.2.4. – Altre strutture-attrezzature

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Sono presenti gradini o ostacoli all’ingresso e all’uscita della sala mungitura? | | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | | ❑no:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. |
| 2. | Qual è la durata totale dello stazionamento in sala d’attesa? | | | | |
| ❑< 1 ora: *SUFFICIENTE* | | | | |
| ❑> 1 ora in una sala che dispone di sistemi di abbeverata e raffrescamento degli animali:*SUFFICIENTE* | | | | |
| ❑> 1 ora in una sala che non dispone sistemi di raffrescamento e abbeverata: ***INSUFFICIENTE*** | | | | |
| 3. | Sono presenti dispositivi “grattaschiena”? | | ❑si | | ❑no |
| 4. | Sono presenti generatori di corrente alternativi in caso di emergenza? | | ❑no:***NC*** | | ❑si:*C* |
| 5. | Valutare le attrezzature di contenimento: | | | | |
| ❑condizioni deteriorate e/o con parti sporgenti/taglienti/abrasive: ***INSUFFICIENTE*** | | | | |
| ❑senza difetti evidenti: *SUFFICIENTE* | | | | |
| 6. | Le attrezzature di contenimento dispongono di sistemi anti-soffocamento degli animali? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** | |
| 7. | Valutare le condizioni delle superfici interne della stalla: | | | | |
| ⬩ | superfici lisce e facilmente pulibili (es. piastrelle) | ❑ si | | ❑no (baseline) |
| ⬩ | superfici interne molto deteriorate | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | | ❑no:*SUFFICIENTE* |

|  |
| --- |
| **Impegno 7 (2.1.5)** |
| I fabbricati dispongono di **superfici interne** facilmente pulibili e disinfettabili (ad esempio, piastrelle)? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si solo in parte, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a migliorare la pulibilità delle superfici interne dei fabbricati  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1. – Aerazione e coibentazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Indicare il tipo di ventilazione: | | |
| ❑ naturale (baseline) | | |
| ❑ artificiale (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ mista (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| 2. | Indicare il tipo di tetto della stalla:  ❑ a due falde  ❑ monofalda  ❑ solaio piano  ❑ altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| E’ presente un cupolino/fessura di colmo, camino, shed per favorire l’aerazione ?  ❑ si(impegno già adottato e parzialmente remunerabile)❑no (baseline) | | |
| 3. | Indicare il tipo di copertura presente: | | |
| ❑ solo manto di copertura (baseline) | | |
| ❑ manto di copertura e controsoffitto senza isolante termico (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ copertura con isolante termico | | |
| 4. | L’ambiente d’allevamento è molto polveroso? | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 5. | Presenza di condensa e muffe | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 6. | Intenso odore di ammoniaca | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 7. | L’impianto di ventilazione è rumoroso? | ❑si: ***INSUFFICIENTE*** | ❑no |

A.3.2. – Aerazione naturale

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Valutare l’apertura a colmo (minimo = 5 cm ogni 3 metri di larghezza della stalla) | ❑*SUFFICIENTE* | ❑*INSUFFICIENTE (baseline)* |
| 2. | Per la ventilazione naturale è presente un sistema di regolazione della portata? | | |
| ❑ nessuno:baseline | | |
| ❑ manuale:*SUFFICIENTE* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura:*BUONO* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura, umidità relativa e/o vento:*OTTIMO* | | |

A.3.3. – Aerazione artificiale

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | È’ presente un sistema automatico di emergenza che garantisca la ventilazione della stalla in caso di rottura o mancato funzionamento dei ventilatori? | ❑no (baseline) | ❑si (impegno già adottato non remunerato) |
| 2. | È presente un sistema di allarme per la rottura o mancato funzionamento dei ventilatori? | ❑no ***NC*** | ❑si:*C* |
| 3. | Per la ventilazione artificiale è presente un sistema di regolazione della portata? | | |
|  | ❑ manuale (impegno già adottato e parzialmente remunerato) | | |
| ❑ regolazione automatica in base a temperatura (impegno già adottato non remunerato) | | |
| ❑ regolazione automatica in base a umidità relativa (impegno già adottato non remunerato)  ❑si  (impegno già adottato non remunerato)  ❑no (baseline)  4. L’impianto di ventilazione artificiale è in grado di assicurare una portata minima di 800 m3/ora/capo? | | |

A.3.4. – Illuminazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Presenza di un impianto di illuminazione artificiale in tutte le zone dell’allevamento | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |
| 2. | L’illuminazione è sufficiente per garantire la possibilità di ispezionare tutti i capi dell’allevamento in ogni momento della giornata e della notte? | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |

A.3.5. – Raffrescamento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Indicare il tipo di impianto di raffrescamento (POSSIBILE RISPOSTA MULTIPLA): | | |
|  | ❑ nessuno (baseline) | | |
| ❑ ventilazione forzata (stalla fissa) | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di alimentazione | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di riposo | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di attesa | | |
| ❑ filtri umidi o nebulizzazione di acqua in corrente d’aria | | |
| ❑ docce in prossimità della zona di alimentazione | | |
| 2. | E’ presente un sistema di rilevazione della temperatura ambientale? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:*INSUFFICIENTE* |
| Quale? (descrittivo) |  | |

|  |
| --- |
| **Impegno 8 (3.1.1)** |
| È presente un **sistema** **di ventilazione naturale** (es. fessura di colmo nel tetto a due falde, finestre, etc.) o un impianto di **ventilazione artificiale** che consenta la regolazione della circolazione dell’aria, la riduzione della polverosità ambientale, della quantità di gas tossici e dell’umidità? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno ad aumentare il ricambio d’aria attraverso il miglioramento della ventilazione naturale (ad es. predisponendo una fessura di colmo nel tetto dei fabbricati dove sono custoditi gli animali, oppure realizzando superfici di entrata e uscita dell’aria sui lati lunghi della stalla) o ad istallare od adeguare gli impianti di ventilazione artificiale con portata minima di 800 m3/h/capo ed a predisporre dispositivi ad azionamento manuale o automatico per la regolazione della portata di tali sistemi  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 9 (3.1.1)** |
| È presente un un **impianto di raffrescamento** (es. filtri umidi) e/o un **impianto di aspersione** (docce) in prossimità della zona alimentazione o in zona d’attesa della mungitura? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da implementare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno ad installare/adeguare un sistema di ventilazione artificiale e/o un impianto di raffrescamento e/o un impianto di aspersione a doccia  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 10 (3.1.2)** |
| È presente un **manto di copertura** con isolante termico e/o un **sistema di ombreggiatura** naturale (es. piante) o artificiale (teloni ombreggianti)?  ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a predisporre/adeguare un manto di copertura della stalla con isolante termico e/o un sistema di ombreggiatura naturale o artificiale  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1. – Alimentazione

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Viene effettuata la regolazione dell’alimentazione? | | | | |
| ❑ NO | | | | |
| ❑ SI (specificare su che base) | | | | |
| 2. | Si ricorre regolarmente alla consulenza di un alimentarista? | ❑no (baseline) | | ❑si | |
| 3. | Si effettuano controlli analitici sull’alimento? | | | | |
| ❑ NO  ❑ SI | | | | |
| 4. | Viene somministrata fibra ai vitelli > 2 settimane? | | ❑si:*C* | | ❑no:***NC*** |
| 5. | Qual è la frequenza di somministrazione della razione? | | | | |
| ❑N.A. ❑1 volta al giorno – ***NC*** ❑2 volte al giorno (SUFFICIENTE)  ❑2 o più volte al giorno | | | | |
| 6. | Tipo di razionamento (descrittivo) | | | | |

|  |
| --- |
| **Impegno 11 (4.1.1; 4.1.2; 4.1.6)** |
| Viene effettuata una **gestione dell’alimentazione** che si avvalga della consulenza di un alimentarista, basata sui parametri quanti-qualitativi del latte e sull’analisi degli alimenti, che preveda un rapporto foraggio/concentrato almeno pari a 60/40 espresso sulla sostanza secca (con possibilità di rapporto 50/50 nei primi 90 giorni di lattazione) e la presenza di un piano alimentare specifico per la fase terminale di asciutta e di inizio lattazione? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo in parte (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di avvalersi della consulenza di un alimentarista che predisponga un piano alimentare con le caratteristiche sopra elencate per migliorare la gestione dell’alimentazione degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 12 (4.1.5)** |
| Vengono garantiti l’**accesso** e la **permanenza al pascolo** per almeno 8 ore per un minimo di 90 giorni (anche discontinui) durante la fase di lattazione? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo parzialmente (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di garantire l’accesso e la permanenza al pascolo per almeno 8 ore per un minimo di 90 giorni anche discontinui durante la fase di lattazione  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

A.4.2. – stato di condizione corporea della mandria:

stato di ingrassamento delle manze gravide e vacche in asciutta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

stato di dimagramento delle vacche in prima fase di lattazione:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

omogeneità dello stato corporeo dei gruppi esaminati:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gruppo di animali da ispezionare:

vacche in fine asciutta, vacche in prima fase di lattazione

Quantità di animali da ispezionare:

tutti gli animali del gruppo esaminato

Come fare l’ispezione:

Osservare il soggetto lateralmente (porre attenzione all’area della natica compresa tra la tuberosità iliaca ed ischiatica) sia stando dietro alla bovina ed osservando la base della coda. Osservare il grasso di copertura delle vertebre lombari. Il soggetto durante tutte queste valutazioni deve essere rilassato.

immagine per l’interpretazione dei dati:



Espressione del risultato:

1= soggetto emaciato

2= soggetto magro

3= soggetto in forma

4= soggetto grasso

5= soggetto obeso

**BCS range di punteggio ideali**:

vacche al parto = 3-3,5;

vacche in 1a fase di lattazione = 2,75-3,25;

vacche a metà lattazione = 3-3,5;

vacche a fine lattazione = 3,25-3,75;

vacche in asciutta = 3-3,75;

vacche in fine asciutta = da 3,5 a 4;

manze = 2,75-3,5

Giudizio

Esprimere un giudizio complessivo della mandria in funzione di

* stato di ingrassamento delle manze gravide e vacche in asciutta
* stato di dimagramento delle vacche in prima fase di lattazione
* omogeneità dello stato corporeo dei gruppi esaminati

|  |
| --- |
| **Impegno 13 (4.1.4)** |
| Viene mantenuto un rapporto **Body Condition Score** (BCS) medio della mandria (vacche e manze) maggiore di 2? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑no (baseline=1) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di mantenere un rapporto BCS della mandria –attestato da una scheda di valutazione del BCS- maggiore di 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

A.4.3 Mangiatoie e rastrelliere (fare riferimento a tabella 5)

|  |
| --- |
| Materiali  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO  ❑ OTTIMO |
| Stato di conservazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Accesso alla mangiatoia:  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Modalità di pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***MATERIALI*** | | Legno :INSUFFICIENTE  Calcestruzzo :SUFFICIENTE  Calcestruzzo rivestito di materiali ad alta resistenza: BUONO  Materiali ad alta resistenza : OTTIMO |
| ***STATO DI CONSERVAZIONE*** | | Mangiatoia deteriorata/rastrelliera rovinata e con parti sporgenti: INSUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera mediamente conservate: SUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera in buone condizioni: BUONO |
| ***ACCESSO ALLA RASTRELLIERA*** | ***Lunghezza totale rastrelliera SENZA posti delimitati*** | Con alimentazione contemporanea  ≤0,75 m/capo: *INSUFFICIENTE*  >0,75m/capo: *SUFFICIENTE*  Con alimentazione continua  ≤0,4m/capo: INSUFFICIENTE  >0,4m/capo: SUFFICIENTE |
| ***Numero posti alla rastrelliera CON posti delimitati*** | Con alimentazione contemporanea  <al numero dei capi :INSUFFICIENTE  ≥numero dei capi :SUFFICIENTE  Con alimentazione continua  ≤al 50% dei capi: INSUFFICIENTE  ≥50% dei capi: SUFFICIENTE |
| ***MODALITA’ DI PULIZIA*** | | Nessuna*: INSUFFICIENTE*  Manuale con scopa: *SUFFICIENTE*  Meccanica con spazzole: *BUONO* |

Tabella 5 – caratteristiche delle strutture per l’alimentazione (alimentazione continua: s’intende la disponibilità di alimento per almeno 18 ore al giorno)

|  |
| --- |
| **Impegno 14 (4.1.7)** |
| Le **strutture per l’alimentazione** degli animali sono costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili, progettate in modo da lasciare uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare mangiatoie costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili (es. calcestruzzo rivestito), di dimensioni tali da garantire uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.4.4. – Acqua di bevanda

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Approvvigionamento idrico | | ❑ acquedotto (baseline) | | ❑ pozzo privato (baseline) | ❑ entrambi | |
| 2. | Indicare il numero di fonti di approvigionamento idrico: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 3. | Frequenza delle analisi per l’acqua non di rete: | | | | | | |
| ❑N.A | ❑meno di 1 volta ogni 2anni (baseline) | | ❑1 volta ogni 2 anni (impegno già adottato parzialmente remunerato) | ❑1 o più volte all’anno (impegno già adottato non remunerato) | | |
| 4. | L’azienda dispone di una fonte di approvvigionamento idrico alternativo in caso di congelamento o di sistemi per evitare il congelamento dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no:***NC*** | | ❑si:*C* |
| 5. | Sono adottate tecniche di filtrazione, depurazione/disinfezione dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |
| 6 | Sono presenti abbeveratoi a vasca? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |

|  |
| --- |
| Se sono presenti abbeveratoi a vasca, specificare quanto segue sulla base della tabella 6 |
| Disponibilità/lunghezza  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Collocazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO  ❑ OTTIMO |
| Pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DISPONIBILITA’/LUNGHEZZA**  ***Fronte unitario abbeveratoi collettivi*** | Con alimentazione contemporanea | ≤80 mm/capo: INSUFFICIENTE  >80mm/capo:*SUFFICIENTE* |
| Con alimentazione continua | ≤40mm/capo: *INSUFFICIENTE*  >40mm/capo:SUFFICIENTE |
| ***COLLOCAZIONE*** | Sporgente rispetto al transito degli animali/in zona di riposo: *INSUFFICIENTE*  Nei passaggi tra le cuccette: *SUFFICIENTE*  Non sporgente rispetto al transito o in zona di esercizio*: BUONO*  In zona di alimentazione: *OTTIMO* | |
| ***PULIZIA*** | Molto sporchi (con incrostazioni) :INSUFFICIENTE  Abbastanza puliti: SUFFICIENTE  Puliti: BUONO | |

Tabella 6 – caratteristiche degli abbeveratoi a vasca

|  |
| --- |
| **Impegno 15 (4.1.3; 4.1.8)** |
| Gli **impianti di abbeverata** sono del tipo a vasca, sono funzionanti e di lunghezza sufficiente (vedere tabella 6)? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑ si, ma hanno dimensioni, numero e funzionalità insufficienti (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare abbeveratoi a vasca in numero adeguato al numero degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 16 (4.1.8)** |
| Vengono effettuati **controlli analitici della qualità dell’acqua** di bevanda non di rete con frequenza minima annuale? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma con frequenza insufficiente (meno di una volta all’anno) o senza azioni correttive (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di eseguire analisi dell’acqua non di rete con frequenza pari o superiore a 1 volta all’anno  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

Azione 5 – IGIENE, prevenzione delle patologie E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1. – Sanità

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | E’ presente un piano di controllo delle mastiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 2. | Possibilità di bagni podali per la prevenzione e cura delle patologie dei piedi: | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Viene effettuato il pareggio funzionale degli unghioni? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 4. | E’ presente un piano di controllo degli endo-ectoparassiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 5. | E’ presente un piano di controllo delle mosche? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 6. | E’ presente un piano di derattizzazione? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 7. | L’azienda usufruisce di un’assistenza veterinaria programmata? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 8. | I nuovi soggetti introdotti nell’allevamento vengono posti in quarantena? | ❑n.a. | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 9. | I visitatori vengono ammessi solo se muniti di calzari monouso? | | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 10. | L’azienda utilizza siringhe, aghi o/e altre attrezzature traumatiche a perdere o sterilizzate? | | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 11. | L’azienda ha impostato piani vaccinali o di controllo delle malattie infettive? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 12. | Esiste una zona di stoccaggio/smaltimento materiali tossici/pericolosi per la salute degli animali (batterie esauste, contenitori pesticidi, concimi, carcasse ecc.)? | | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 13. | Viene effettuato il lavaggio e la disinfezione dei box individuali/dei vitelli? | | ❑si: *SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INDICE DI PULIZIA DELLA VACCA** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **PRESENZA DI LESIONI DA SISTEMI DI ATTACCO/CONTENZIONE** | ❑*NON CONFORME* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **Viene effettuato di routine il taglio della coda?** | ❑ si - *NON CONFORME* | ❑ no - *CONFORME* | |
| **Viene effettuata di routine la decornazione?** | ❑ si - *baseline* | ❑ no | |
| **STATO DI PULIZIA DELLA MAMMELLA** | ❑ *INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **ZOPPIE** | ❑ *INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **STATO DEGLI UNGHIONI** | ❑ *INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DANNI AL CAPEZZOLO** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **MASTITI CLINICHE** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **CONTA CELLULE SOMATICHE** | ❑*NON CONFORME* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **SISTEMA DI EVACUAZIONE DELLE FECI** | ❑ fossa sotto grigliato  ❑ manuale | ❑ lettiera autopulente | ❑ canalina con raschiatore |
| **FECES CONDITION SCORE** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **DISTANZA DI AVVICINAMENTO** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* |  |
| **SUCCHIAMENTO TRA VITELLI** | ❑*SI* | ❑*NO* | |
| **COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI** | ❑ animali nervosi, presenza di monte e vocalizzazioni - INSUFFICIENTE | ❑ segni di irrequietezza solo in alcuni box - SUFFICIENTE | ❑ *animali tranquilli, limitata attenzione al visitatore - BUONO* |

|  |
| --- |
| **Impegno 17 (5.1.2)** |
| Viene effettuata una gestione sanitaria dell’allevamento attraverso l’assistenza veterinaria programmata, che preveda **piani di controllo delle mastiti e delle zoppie** con particolare attenzione alla fase di transizione? |
| ❑si vengono effettuati entrambi (nessuna carenza = 0)  ❑si, viene effettuato solo uno dei due (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di attuare piani di controllo delle mastiti e delle zoppie con l’ausilio di un’assistenza veterinaria programmata  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.5.2. – Strutture di isolamento**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. | Tipo di strutture di isolamento (POSSIBILE RISPOSTA MULTIPLA): | | | | | ❑ nessuna struttura specifica:***NC***  ❑ struttura temporanea o locale non separato dagli animali sani: *(baseline)* | | | | | ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani senza impianti (impegno parzialmente adottato)  ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani con tutti gli impianti (impegno adottato non remunerabile) | | | | | 2. | Indicare il sistema di stabulazione nei box di isolamento: | | | | | ❑ senza lettiera = ***NC*** | ❑con lettiera | | | | 3. | Nel box di isolamento è presente un impianto di erogazione dell’acqua ? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 4 | Nel box di isolamento sono presenti dispositivi per l’alimentazione? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 5. | Nel box di isolamento è possibile mungere le vacche? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | |

|  |
| --- |
| **Impegno 18 (5.1.1)** |
| È presente una struttura permanente, appositamente destinata all’**isolamento** di animali malati o feriti, sotto forma di box collettivo o individuale munito di lettiera, in locale separato dalla stalla degli animali sani, al cui interno è possibile la mungitura e sono presenti dispositivi per l’alimentazione e l’abbeverata? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire/adeguare locali/strutture appositamente destinate all’isolamento di animali malati o feriti con le caratteristiche sopra elencate  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 19 (5.1.3)** |
| Vengono praticati sugli animali in maniera sistematica **interventi di mutilazione** (cauterizzazione dell’abbozzo corneale, taglio della coda) non a fini terapeutici?  ❑si (baseline = 1)  ❑no (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a ridurre il ricorso ad interventi di mutilazione in maniera che il numero di animali sottoposti a tali interventi non superi il 5% del totale in stalla  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

INDICE DI PULIZIA VACCA

Modalità di interpretazione dei dati:



Giudizio:

* Elevata = *OTTIMALE*
* Modesta = *ACCETTABILE*
* Scarsa = *INSUFFICIENTE*

STATO DI PULIZIA DELLA MAMMELLA

Gruppo di animali da ispezionare:

Gruppo vacche in produzione

Quantità di animali da ispezionare:

25% degli animalli

Modalità di interpretazione dei dati:

- la mammella è totalmente (o quasi totalmente) pulita = ottimo

- la mammella è sporca solo al livello dei capezzoli = buono

- la mammella è in buona parte (60%ca.) sporca = sufficiente

- la mammella è totalmente sporca = scarso

Giudizio

* Ottimo = *OTTIMALE*
* Buono e sufficiente= *ACCETTABILE*
* Scarso = *INSUFFICIENTE*

PRESENZA DI LESIONI DA SISTEMI DI ATTACCO O DI CONTENZIONE

Gruppo di animali da ispezionare:

Gruppo vacche in produzione + vacche in asciutta + manze + vitelli

Quantità di animali da ispezionare:

Totalità animali

Come fare l’ispezione:

Visivamente

Giudizio:

*indicare il n° di animali con lesioni / n° totale x 100*

* 5 % = punti 0 – *NON CONFORME*
* 1 – 5 % = ACCETTABILE
* 0 – 1 % = *OTTIMALE*

ZOPPIE

Gruppo di animali da ispezionare:

Gruppo vacche in produzione + vacche in asciutta

Quantità di animali da ispezionare:

10% di ogni gruppo

Come fare l’ispezione:

Consultando il registro dei trattamenti, verificare il numero di animali trattati in un anno a causa di zoppie: calcolare il rapporto tra n° di animali trattati e n° di vacche presenti in azienda

Giudizio:

* Zoppie > del 10% = *INSUFFICIENTE*
* Zoppie tra il 5 – 10 %= *ACCETTABILE*
* Zoppie < al 5% = *OTTIMALE*

STATO DEGLI UNGHIONI

Gruppo di animali da ispezionare:

Gruppo vacche in produzione

Quantità di animali da ispezionare:

25% degli animali.

Come fare l’ispezione:

Visivamente: controllare lo stato di accrescimento degli unghioni (massimo 7 cm di lunghezza dalla corona alla punta); negli arti posteriori prendere come esempio la conformazione dell’unghione interno che più si avvicina alla norma. Lo zoccolo deve essere alto con angolo aperto; le pastoie devono essere forti e corte. Notare se sono presenti corone arrossate o gonfie.

Giudizio:

* Unghioni non curati in un numero >10% del totale degli animali= *INSUFFICIENTE*
* Unghioni curati = *ACCETTABILE*

DANNI AL CAPEZZOLO

Gruppo di animali da ispezionare

Gruppo vacche in produzione

Quantità di animali da ispezionare

10% degli animali.

Come fare l’ispezione

In sala di mungitura, visivamente, prima e dopo la mungitura: prima della mungitura valutare la presenta di lesioni, alterazioni, lacerazioni. Dopo la mungitura valutare l’eventuale danno ai capezzoli

Giudizio

* Presenza di lesioni in > 20% degli animali = *INSUFFICIENTE*
* Presenza di lesioni in 15 - 20% degli animali = *ACCETTABILE*
* Presenza di lesioni in < 15% degli animali = *OTTIMALE*

MASTITI CLINICHE

Come fare l’ispezione:

Verificare sul “Registro dei trattamenti”: quanti trattamenti per mastite clinica hanno subito le vacche. Calcolare il numero dei trattamenti in percentuale sull’effettivo in un anno (vacche asciutte e in lattazione).

Giudizio:

* Trattamenti per mastite < 12%: *OTTIMALE*
* Trattamenti per mastite tra 12 e 20 %: *ACCETTABILE*
* Trattamenti per mastite > 20%: *INSUFFICIENTE*

CONTA CELLULE SOMATICHE

Giudizio:

* Cellule somatiche < 200 (media trimestrale): *OTTIMALE*
* Cellule somatiche 200.000 – 350.000 (media trimestrale): *ACCETTABILE*
* Cellule somatiche > 350.000 (media trimestrale): *NON* CONFORME

FECES CONDITION SCORE

Gruppo di animali da ispezionare

Tutti i gruppi tranne i vitelli

Quantità di animali da ispezionare

10% degli animali.

Come fare l’ispezione

Visivamente

Modalità di interpretazione dei dati

|  |
| --- |
| **Score 1**=feci molto liquide, diarroiche (in assenza di patologie) |
| **Score 2**= feci con contorno non uniforme, di consistenza inadeguata |
| **Score 3**= feci ideali |
| **Score 4**= feci con eccessiva consistenza |
| **Score 5**= feci con forma a palle |

Giudizio

* FCS 3 = *OTTIMALE*
* FCS 2 e 4 = *ACCETTABILE*
* FCS 1 e 5 = *INSUFFICIENTE*

DISTANZA DI AVVICINAMENTO

Gruppo di animali da ispezionare

Bovine in lattazione

Quantità di animali da ispezionare

25% degli animali

Come fare l’ispezione

Dopo la scelta dell’individuo, avanzare lentamente un passo alla volta allungando il braccio e notare l’atteggiamento dell’animale

Interpretazione dei dati

* l’operatore si può avvicinare all’animale ad una distanza di 1 metro senza che questo si allontani: **A**
* l’operatore si può avvicinare al massimo ad una distanza maggiore di 1 metro e minore di 3 metri: **B**
* l’animale si allontana quando l’operatore è ad una distanza maggiore di 3 metri: ***C***

Giudizio

* **A**: *OTTIMALE*
* **B**: *ACCETTABILE*
* **C**: *INSUFFICIENTE*

PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI e PICA

Gruppo di animali da ispezionare

Bovine in lattazione

Quantità di animali da ispezionare

Tutti gli animali

Come fare l’ispezione

Visivamente: notare se sono presenti atteggiamenti/movimenti stereotipati e pica tra le vacche

Giudizio

* Presenza di movimenti stereotipati e pica in un numero elevato di animali: *INSUFFICIENTE*
* Assenza di movimenti stereotipati e pica o presenza in 1 o 2 animali: *ACCETTABILE*

**Bovini da latte**

**Tabella riassuntiva punteggi impegni**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PUNTEGGIO IMPEGNO** | **PUNTEGGIO AZIONE** | **AMMISSIBILITÀ AZIONE** |
| ***Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE*** |  | \_\_\_\_ su 12 | soglia minima 6 su 12  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 1 (1.1.2; 1.1.3) – Controllo impianti automatici e registrazione | /10 |
| Impegno 2 (1.1.1) – Formazione e aggiornamento del personale | /2 |
| ***Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 9 | soglia minima 4 su 9  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 3 (2.1.1) – Sistema di allevamento | /1 |
| Impegno 4 (2.1.3) – Sistema di stabulazione | /2 |
| Impegno 5 (2.1.2) – Ricoveri esterni | /2 |
| Impegno 6 (2.1.4) – Paddock | /2 |
| Impegno 7 2.1.5) – Pulibilità superfici interne | /2 |
| ***Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE*** |  | \_\_\_\_ su 6 | soglia minima 3 su 6  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 8 (3.1.1) – Sistema di ricambio d’aria | /2 |
| Impegno 9 (3.1.1; 3.1.2) – Sistema di ventilazione artificiale, impianti raffrescamento | /2 |
| Impegno 10 (3.1.2) – Manto di copertura ed ombreggiatura | /2 |
| ***Azione 4 – ALIMENTAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 11 | soglia minima 5 su 11  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 11 (4.1.1; 4.1.2; 4.1.6) – Gestione dell’alimentazione | /2 |
| Impegno 12 (4.1.5) – Accesso e permanenza al pascolo | /2 |
| Impegno 13 (4.1.4) – Body Condition Score (BCS) | /1 |
| Impegno 14 (4.1.7) – Strutture per l’alimentazione | /2 |
| Impegno 15 (4.1.3; 4.1.8) – Impianti di abbeverata | /2 |
| Impegno 16 (4.1.8) – Controlli analitici della qualità dell’acqua | /2 |
| ***Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI*** |  | \_\_\_\_ su 5 | soglia minima 2 su 5  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 17 (5.1.2) – Piani di controllo mastiti e zoppie | /2 |
| Impegno 18 (5.1.1) – Locali/strutture per l’isolamento di animali malati o feriti | /2 |
| Impegno 19 (5.1.3) – Interventi di mutilazione | /1 |
| *Il punteggio aziendale ammissibile si ottiene sommando il punteggio delle sole Azioni che hanno superato la soglia minima (azioni ammesse)* | **Punteggio aziendale ammissibile** | \_\_\_\_ **su 43** |  |

**Studio sui calcoli giustificativi per i premi agroambientali**

**relativi alla Misura 215 del PSR Regione Lazio**

**Scheda di valutazione aziendale**

***Bovini* *da carne***

**INDICE**

A.1. dati generali dell’allevamento

Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE

A.1.1. monitoraggio e manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

A.1.2. personale

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE

A.2.1.sistema di allevamento e stabulazione

A.2.2.spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

A.2.3.strutture per il parto

A.2.4.altre strutture ed attrezzature

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1.aerazione e coibentazione

A.3.2.aerazione naturale

A.3.3.aerazione artificiale

A.3.4.illuminazione

A.3.5.raffrescamento

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1.alimentazione

A.4.2.stato di condizione corporea della mandria

A.4.3.mangiatoie e rastrelliere

A.4.4 acqua di bevanda

Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1.sanità

A.5.2 strutture di isolamento

***AZIENDA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***DATA***:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***ORA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***Annotazioni*** *(ad es condizioni meteo…)*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***FIRMA DEL VALUTATORE***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***FIRMA DEL PROPRIETARIO*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A.1 – Dati generali dell’allevamento (media annuale)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Numero totale di capi: | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2. | Numero vacche fattrici | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3. | Numero totale vitelli (M e F): | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. | Provenienza dei ristalli | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5. | Numero manze: | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 6. | Numero capi all’ingrasso |  |
| 7. | Numero tori riproduttori: | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 8. | Peso medio finale | q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 9. | Settori presenti | ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |

azione 1 – gestione AZIENDALE

A.1.1. – Monitoraggio, manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Impegno 1 (1.2.2; 1.2.3)** | | | | | | | | |
|  | Carro unifeed | | Impianto di abbeverata | | Impianto di ventilazione | | Impianto di asportazione reflui | |
| Presenza | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | |
| Se si,  manutenzione programmata con personale specializzato e registrazione dei controlli (vedasi nota pag seguente) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑eseguita da personale specializzato ≥1volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑eseguita da personale specializzato ≥1volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di introdurre o incrementare la **manutenzione programmata degli impianti** **automatic**i ad opera di personale specializzato con frequenza di almeno 1 volta/anno e di registrare i controlli su appositi registri  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. | | | | | | | | |
| *Specificare il tipo di intervento/i proposto/i:*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |

A.1.2. – Personale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Numero degli addetti (compreso il proprietario se accudisce gli animali): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 2. | Indicare se è presente più di un addetto avente preparazione specifica per le seguenti operazioni: | | | |
| assistenza al parto e cura neonati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| rilevazione calori e FA | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| uso farmaci e assistenza animali malati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ambiente d’allevamento | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| alimentazione | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| marcatura e altre operazioni cruente | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| movimentazioni | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Indicate il titolo di studio posseduto da ciascun addetto e gli eventuali corsi di formazione ed aggiornamento conseguiti |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |

N.B.

**Personale specializzato**: Il controllo e la manutenzione degli impianti automatici nell’allevamento sono attività che possono essere svolte, oltre che con il ricorso a ditte esterne specializzate, anche in autonomia da parte dell’imprenditore agricolo, mediante il ricorso ad addetti con documentata qualifica quale il possesso di almeno un diploma di scuola media superiore ad indirizzo meccanico o agricolo o titolo superiore.

|  |
| --- |
| **Impegno 2 (1.2.1)** |
| A quanti corsi di **aggiornamento/formazione** per il **personale** su tematiche correlate al benessere degli animali hanno partecipato gli addetti negli ultimi tre anni?  N.B. Verificare il possesso di attestati di partecipazione e numero di ore di durata del/i corso/i frequentato/i |
| ❑ corso base di informazione sul benessere animale (baseline = 2)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento inferiore a 20 (carenza parziale rispetto alla baseline = 1)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento superiore a 20 (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di partecipare ad almeno 20 ore complessive di formazione e/o aggiornamento nel periodo di riferimento  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente ovvero a formare eventuale nuovo personale. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E condizioni di STABULAZIONE

A.2.1. – Sistema di allevamento e stabulazione

|  |  |
| --- | --- |
| **FISSA** | Dimensioni posta (vedere valori di riferimento tabella 1)  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Indicare le condizioni della lettiera:  ❑ assente oppure molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO |

|  |  |
| --- | --- |
| **LIBERA** | Superficie disponibile per capo nella zona di riposo  ❑ inferiore a quelle indicate in tabella 2  ❑pari o superiore a quelle indicate in tabella 2 |
| Larghezza zona di alimentazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Indicare la tipologia di pavimentazione:  ❑ grigliato ❑ fessurato ❑ cemento pieno ❑ lettiera |
| Indicare le condizioni della lettiera:  ❑ molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO |
| Indicare le condizioni del grigliato/fessurato:  ❑ molto sporco, non drenante, scivoloso - INSUFFICIENTE  ❑ drenante e non vulnerante - SUFFICIENTE  ❑ ben drenante, pulito e non vulnerante - BUONO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AL PASCOLO** | Disponibilità continua di acqua di bevanda | ❑si:*CONFORME* | ❑no:***NC*** |
| Gestione del pascolo | ❑libero - SUFFICIENTE | ❑a rotazione – BUONO |
| Sono presenti tettoie che coprano eventuali mangiatoie? | ❑si | ❑no |
| Sono presenti ripari dalle intemperie per gli animali? | ❑si (baseline) | ❑no:***NC*** |
| Se presenti, i ripari per gli animali sono modulabili in base alle condizioni climatiche? | ❑si | ❑no (baseline) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FISSA** | **Dimensioni posta** | CORTA |
| Lunghezza <1,75m, larghezza <1,15m : *INSUFFICIENTE* |
| Lunghezza >1,75m, larghezza >1,15m :*SUFFICIENTE (baseline)* |
| LUNGA |
| Lunghezza <1,95m, larghezza <1,15m : *INSUFFICIENTE* |
| Lunghezza >1,95m, larghezza >1,15m : *SUFFICIENTE (baseline)* |

Tabella 1- dimensioni minime della posta nella stabulazione fissa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LIBERA** | **Categoria animale e tipo di stabulazione** | **Peso vivo (Kg)** | **Superficie minima (m2/capo)** |
| Vitello | <150 | 1,5 |
| Vitello | 150-220 | 1,7 |
| Vitello | >220 | 1,8 |
| Vitellone da ingrasso | ≤400 | 2,0 |
| Vitellone da ingrasso | >400 | 2,5 |
| Manza da rimonta | 221-400 | 3,5 |
| Manza da rimonta | >400 | 4,0 |
| Vacca, lettiera permanente | 650 | 6,0 |
| Vacca, lettiera inclinata | 650 | 6,0 |

Tabella 2 – superfici minime per capo nella stabulazione libera

|  |
| --- |
| **Impegno 3 (2.2.1)** |
| Indicare il **sistema di allevamento** ed il settore: |
| ❑ stallino/confinato con periodo di pascolamento ≤ 75 gg (baseline = 2)  ❑ estensivo-misto con periodo di pascolamento ≥ a 75 gg ≤180 gg (carenza parziale = 1)  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso  ❑ estensivo-misto con periodo di pascolamento ≥ a 180 gg (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero l'azienda assume l’impegno a passare dall’allevamento stallino/confinato a quello estensivo/misto (pascolo nel periodo primaverile ed estivo, stalla in inverno), con un periodo di pascolamento superiore a 75 gg per gli animali adulti e almeno pari a 180 l’anno (anche discontinui) **per la categoria vitelli**  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| Indicare il settore nel quale l’azienda assume l’impegno:  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| *Specificare il tipo di intervento proposto, il/i settore/i interessato/i e la tempistica prevista*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

|  |
| --- |
| **Impegno 4 (2.2.3)** |
| Indicare il **sistema di stabulazione** ed il settore cui è riferito: |
| ❑ fissa alla posta con rispetto delle dimensioni minime definite in tabella 1 (baseline=2) ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso  ❑ libera in box collettivi ma con superfici minime previste per capo inferiori a quelle contenute in tabella 2 (carenza parziale=1)  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso  ❑ libera in box collettivi con rispetto delle superfici minime per capo previste in tabella 2 (nessuna carenza=0)  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Per la stabulazione fissa  In caso di punteggio diverso da zero l’azienda assume l’impegno a passare dalla stabulazione fissa alla posta alla stabulazione libera in box collettivi con rispetto delle superfici minime previste in tabella 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente  Per la stabulazione libera  In caso di punteggio diverso da zero l’azienda assume l’impegno ad adeguare gli spazi per gli animali in stabulazione libera in box collettivi al rispetto delle superfici minime previste in tabella 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Se SI specificare il tipo di intervento proposto, il/i settore/i interessato/i e la tempistica prevista:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

|  |
| --- |
| **Impegno 5 (2.2.2)** |
| Se gli animali sono tenuti all’aperto (indicare il settore), sono presenti **ricoveri** **esterni** la cui capacità di riparo possa essere modulata in base alle condizioni climatiche?  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a costruire/adeguare ricoveri per gli animali tenuti all’esterno la cui capacità di riparo sia modulabile in base alle condizioni climatiche e che siano collocati in zone con sufficiente capacità drenante del terreno  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| Indicare il settore nel quale l’azienda assume l’impegno:  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| *Specificare il tipo di intervento proposto, il settore interessato e la tempistica prevista*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

A.2.2. Spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Strutture di movimentazione | | | |
| ⬩ | Sono presenti corridoi di movimentazione? | ❑si:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | E’ presente una zona di carico/scarico degli animali? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | Sono presenti paddock esterni? | ❑no (baseline) | ❑si |
| ⬩ | Se presenti, i paddock offrono una superficie per capo inferiore a quella indicata in tabella 4? | ❑no | ❑si (specificare) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ⬩ | Sono presenti aree di pascolamento? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SPAZIO DISPONIBILE NEI PADDOCK** | **Tipo di paddock** | **Superficie minima (m2/capo)** |
| **Paddock pavimentato** | |
| Vitelli pre-svezzamento | ≥1,5 |
| Vitelli post-svezzamento | ≥2,2 |
| Bovini da rimonta e ingrassi | ≥3 |
| Vacche | ≥4 |
| **Paddock misto (pavimento e terra battuta)** | |
| Vitelli pre-svezzamento | ≥3 |
| Vitelli post-svezzamento | ≥4,3 |
| Bovini da rimonta e ingrassi | ≥6 |
| Vacche | ≥8 |
| **Paddock in terra battuta** | |
| Vitelli pre-svezzamento | ≥4,5 |
| Vitelli post-svezzamento | ≥6,5 |
| Bovini da rimonta e ingrassi | ≥9,5 |
| Vacche | ≥12 |

Tabella 3– superfici minime per capo nei paddock

|  |
| --- |
| **Impegno 6 (2.2.4)** |
| Sono presenti **aree esterne scoperte** (**paddock**) pavimentate, parzialmente pavimentate o in terra battuta o aree erbacee per gli animali, che garantiscono per ogni capo superfici almeno uguali a quelle previste in tabella 3? Indicare il settore:  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a costruire paddock che consentano l’accesso all’esterno agli animali o ad adeguare quelli già presenti nel rispetto delle superfici minime previste in tabella 4 ovvero a tenere gli animali al pascolo per tutto l’anno, salvo condizioni pedoclimatiche avverse  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| Indicare il settore nel quale l’azienda assume l’impegno:  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| *Specificare il tipo di intervento proposto, il settore interessato e la tempistica prevista*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

A.2.3. – Strutture per il parto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | L’azienda prevede assistenza durante il parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 2. | Durante il parto è garantita la sicurezza della madre e del vitello? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Vengono rispettate le norme di corretta igiene nella zona parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |

A.2.4. – Altre strutture-attrezzature

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Sono presenti generatori di corrente alternativi in caso di emergenza? | | ❑no:***NC*** | | ❑si:*C* |
| 5. | Valutare le attrezzature di contenimento: | | | | |
| ❑condizioni deteriorate e/o con parti sporgenti/taglienti/abrasive: ***INSUFFICIENTE*** | | | | |
| ❑senza difetti evidenti: *SUFFICIENTE* | | | | |
| 6. | Le attrezzature di contenimento dispongono di sistemi anti-soffocamento degli animali? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** | |
| 7. | Valutare le condizioni delle superfici interne della stalla: | | | | |
| ⬩ | Superfici lisce e facilmente pulibili (es. piastrelle) | ❑ si | | ❑no |
| ⬩ | superfici interne molto deteriorate | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | | ❑no:*SUFFICIENTE* |

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1. – Aerazione e coibentazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Indicare il tipo di ventilazione: | | |
| ❑ naturale (baseline) | | |
| ❑ artificiale (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ mista (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| 2. | Indicare il tipo di tetto della stalla:  ❑ a due falde  ❑ monofalda  ❑ solaio piano  ❑ altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| E’ presente un cupolino/fessura di colmo, camino, shed, ecc. per favorire l’aerazione?  ❑ si(impegno già adottato e parzialmente remunerabile)❑no (baseline) | | |
| 3. | Indicare il tipo di copertura presente: | | |
| ❑ solo manto di copertura (baseline) | | |
| ❑ manto di copertura e controsoffitto senza isolante termico (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ copertura con isolante termico | | |
| 4. | L’ambiente d’allevamento è molto polveroso? | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 5. | Presenza di condensa e muffe | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 6. | Intenso odore di ammoniaca | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 7. | L’impianto di ventilazione è rumoroso? | ❑si: ***INSUFFICIENTE*** | ❑no |

A.3.2. – Aerazione naturale

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Valutare l’apertura a colmo (minimo = 5 cm ogni 3 metri di larghezza della stalla) | ❑*SUFFICIENTE* | ❑ *INSUFFICIENTE (baseline)* |
| 2. | Per la ventilazione naturale è presente un sistema di regolazione della portata? | | |
| ❑ nessuno:baseline | | |
| ❑ manuale:*SUFFICIENTE* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura:*BUONO* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura, umidità relativa e/o vento:*OTTIMO* | | |

A.3.3. – Aerazione artificiale

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | È’ presente un sistema automatico di emergenza che garantisca la ventilazione della stalla in caso di rottura o mancato funzionamento dei ventilatori? | ❑no (baseline) | ❑si (impegno già adottato non remunerato) |
| 2. | È presente un sistema di allarme per la rottura o mancato funzionamento dei ventilatori? | ❑no: ***NC*** | ❑si:*C* |
| 3. | Per la ventilazione artificiale è presente un sistema di regolazione della portata? | | |
|  | ❑ manuale (impegno già adottato e parzialmente remunerato) | | |
| ❑ regolazione automatica in base a temperatura (impegno già adottato non remunerato) | | |
| ❑ regolazione automatica in base a umidità relativa (impegno già adottato non remunerato) | | |
| 4. | L’impianto di ventilazione artificiale è in grado di assicurare una portata minima di 800 m3/ora/capo adulto? | ❑ no (baseline) | ❑ si (impegno già adottato non remunerato) |

A.3.4. – Illuminazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Presenza di un impianto di illuminazione artificiale in tutte le zone dell’allevamento | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |
| 2. | L’illuminazione è sufficiente per garantire la possibilità di ispezionare tutti i capi dell’allevamento in ogni momento della giornata e della notte? | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |

A.3.5. – Raffrescamento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Indicare il tipo di impianto di raffrescamento (POSSIBILE RISPOSTA MULTIPLA): | | |
|  | ❑ nessuno (baseline) | | |
| ❑ ventilazione forzata (stalla fissa) | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di alimentazione | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di riposo | | |
| ❑ ventilazione forzata in zona di attesa | | |
| ❑ filtri umidi o nebulizzazione di acqua in corrente d’aria | | |
| ❑ docce in prossimità della zona di alimentazione | | |
| 2. | E’ presente un sistema di rilevazione della temperatura ambientale? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:*INSUFFICIENTE* |
| Quale? (descrittivo) |  | |

|  |
| --- |
| **Impegno 7 (3.2.1)** |
| E’ presente un **sistema di ventilazione naturale** (es. fessura di colmo nel tetto a due falde, finestre, etc.) o un **impianto di ventilazione artificiale** che consenta la regolazione della circolazione dell’aria, la riduzione della polverosità ambientale, della quantità di gas tossici e dell’umidità?  Indicare il settore: ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno ad aumentare il ricambio dell’aria attraverso il miglioramento della ventilazione naturale (ad es. predisponendo una fessura di colmo nel tetto dei fabbricati dove sono custoditi gli animali, oppure realizzando superfici di entrata e uscita dell’aria sui lati lunghi della stalla) o ad istallare od adeguare gli impianti di ventilazione artificiale con portata minima di 800 m3/ora/capo ed a predisporre dispositivi ad azionamento manuale o automatico per la regolazione della portata di tali sistemi  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| Indicare il settore nel quale l’azienda assume l’impegno:  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| *Specificare il tipo di intervento proposto, il/i settore/i interessato/i e la tempistica prevista:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **Impegno 8 (3.2.2)** |
| È presente un **impianto di raffrescamento** (es. filtri umidi) e/o un **impianto di aspersione** (docce) in prossimità della zona alimentazione?  Indicare il settore: ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da implementare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a installare/adeguare un impianto di raffrescamento e/o un impianto di aspersione a doccia in prossimità della zona di alimentazione  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| Indicare il settore nel quale l’azienda assume l’impegno:  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| *Specificare il tipo di intervento proposto, il/i settore/i interessato/i e la tempistica prevista*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

|  |
| --- |
| **Impegno 9 (3.2.2)** |
| È presente un **manto di copertura** con isolante termico e/o un **sistema di ombreggiatura** naturale (es. piante) o artificiale (teloni ombreggianti)?  Indicare il settore: ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso  ❑si per tutte le categorie allevate (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (solo per alcune categorie allevate) (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno a predisporre/adeguare un manto di copertura della stalla con isolante termico e/o un sistema di ombreggiatura naturale o artificiale  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| Indicare il settore nel quale l’azienda assume l’impegno  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| *Specificare il tipo di intervento proposto, il/i settore/i interessato/i e la tempistica prevista*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1. – Alimentazione

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Viene effettuata la regolazione dell’alimentazione? | | | | |
| ❑ NO | | | | |
| ❑ SI (specificare su che base) | | | | |
| 2. | Si ricorre regolarmente alla consulenza di un alimentarista? | ❑no (baseline) | | ❑si | |
| 3. | Si effettuano controlli analitici sull’alimento? | | | | |
| ❑ NO  ❑ SI | | | | |
| 4. | Viene somministrata fibra ai vitelli > 2 settimane? | | ❑si:*C* | | ❑no: ***NC*** |
| 5. | Qual è la frequenza di somministrazione della razione? | | | | |
| ❑N.A. ❑1 volta al giorno – ***NC*** ❑2 volte al giorno - SUFFICIENTE  ❑2 o più volte al giorno | | | | |
| 6. | Tipo di razionamento (descrittivo) | | | | |

|  |
| --- |
| **Impegno 10 (4.2.3; 4.2.4; 4.2.6)** |
| Viene effettuata una **gestione dell’alimentazione** che si avvalga della consulenza di un alimentarista, basata sull’analisi degli alimenti, che preveda per i vitelli all’ingrasso un rapporto foraggio/concentrato almeno pari a 60/40 espresso sulla sostanza secca (con possibilità di rapporto 50/50 nella fase di finissaggio ammessa per 3 mesi), lo svezzamento effettuato con latte materno e la presenza di un’area alimentare preferenziale per concentrato destinato ai vitelli? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo in parte (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di avvalersi della consulenza di un alimentarista che predisponga un piano alimentare con le caratteristiche sopra elencate per migliorare la gestione dell’alimentazione degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

|  |
| --- |
| **Impegno 11 (4.2.5)** |
| Viene garantita la **prevalenza del pascolo** (>50% della sostanza secca ingerita annua) come fonte alimentare delle vacche nutrici? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo parzialmente (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di garantire l’accesso al pascolo alle vacche nutrici in modo che questo rappresenti almeno il 50% della s.s. ingerita annua  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

A.4.2. – stato di condizione corporea della mandria:



Espressione del risultato:

1= soggetto emaciato

2= soggetto magro

3= soggetto in forma

4= soggetto grasso

5= soggetto obeso

**BCS range di punteggio ideali**:

vacche al parto = 3-3,5;

vacche in 1a fase di lattazione = 2,75-3,25;

vacche a metà lattazione = 3-3,5;

vacche a fine lattazione = 3,25-3,75;

vacche in asciutta = 3-3,75;

vacche in fine asciutta = da 3,5 a 4;

manze = 2,75-3,5

Giudizio

Esprimere un giudizio complessivo della mandria in funzione di

* stato di ingrassamento delle manze gravide e vacche in asciutta
* stato di dimagramento delle vacche in prima fase di lattazione
* omogeneità dello stato corporeo dei gruppi esaminati

|  |
| --- |
| **Impegno 12 (4.2.2)** |
| Viene mantenuto un rapporto **Body Condition Score** (BCS) medio della mandria (vacche e manze) maggiore di 2? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑no (baseline=1) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di mantenere un rapporto BCS della mandria –attestato da una scheda di valutazione del BCS maggiore di 2  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

A.4.3 Mangiatoie e rastrelliere (fare riferimento a tabella 5)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Materiali  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO  ❑ OTTIMO | | |
| Stato di conservazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO | | |
| Accesso alla mangiatoia:  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE | | |
| Modalità di pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO | | |
| ***MATERIALI*** | | Legno :INSUFFICIENTE  Calcestruzzo :SUFFICIENTE  Calcestruzzo rivestito di materiali ad alta resistenza: BUONO  Materiali ad alta resistenza : OTTIMO |
| ***STATO DI CONSERVAZIONE*** | | Mangiatoia deteriorata/rastrelliera rovinata e con parti sporgenti : INSUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera mediamente conservate: SUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera in buone condizioni: BUONO |
| ***ACCESSO ALLA RASTRELLIERA*** | ***Lunghezza totale rastrelliera SENZA posti delimitati*** | Con alimentazione contemporanea  ≤0,75 m/capo :*INSUFFICIENTE*  >0,75m/capo :*SUFFICIENTE*  Con alimentazione continua  ≤0,4m/capo: INSUFFICIENTE  >0,4m/capo :SUFFICIENTE |
| ***Numero posti alla rastrelliera CON posti delimitati*** | Con alimentazione contemporanea  <al numero dei capi :INSUFFICIENTE  ≥numero dei capi :SUFFICIENTE  Con alimentazione continua  ≤al 50% dei capi :INSUFFICIENTE  ≥50% dei capi :SUFFICIENTE |
| ***MODALITA’ DI PULIZIA*** | | Nessuna *:INSUFFICIENTE*  Manuale con scopa :*SUFFICIENTE*  Meccanica con spazzole :*BUONO* |

Tabella 4– caratteristiche delle strutture per l’alimentazione (alimentazione continua: s’intende la disponibilità di alimento per almeno 18 ore al giorno)

|  |
| --- |
| **Impegno 13 (4.2.7)** |
| Le **strutture per l’alimentazione** di tutti gli animali sono costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili, progettate in modo da lasciare uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali? Indicare il settore cui la risposta si riferisce |
| ❑si (nessuna carenza = 0) ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1) ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso  ❑no (baseline = 2) ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare mangiatoie costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili (es. calcestruzzo rivestito), di dimensioni tali da garantire uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| Indicare il settore nel quale l’azienda assume l’impegno:  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| *Se SI specificare il tipo di intervento proposto, il/i settore/i interessato/i e la tempistica prevista:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

A.4.4. – Acqua di bevanda

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Approvvigionamento idrico | | ❑ acquedotto (baseline) | | ❑ pozzo privato (baseline) | ❑ entrambi | |
| 2. | Indicare il numero di fonti di approvigionamento idrico: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 3. | Frequenza delle analisi per l’acqua non di rete: | | | | | | |
| ❑N.A | ❑meno di 1 volta ogni 2anni (baseline) | | ❑1 volta ogni 2 anni (impegno già adottato parzialmente remunerato) | ❑1 o più volte all’anno (impegno già adottato non remunerato) | | |
| 4. | L’azienda dispone di una fonte di approvvigionamento idrico alternativo in caso di congelamento o di sistemi per evitare il congelamento dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no:***NC*** | | ❑si:*C* |
| 5. | Sono adottate tecniche di filtrazione, depurazione/disinfezione dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |
| 6 | Sono presenti abbeveratoi a vasca? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |

|  |
| --- |
| Se sono presenti abbeveratoi a vasca, specificare quanto segue sulla base della tabella 6 |
| Disponibilità/lunghezza  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Collocazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DISPONIBILITA’/LUNGHEZZA**  ***Fronte unitario abbeveratoi collettivi*** | Con alimentazione contemporanea | ≤80 mm/capo: INSUFFICIENTE  >80mm/capo:*SUFFICIENTE* |
| Con alimentazione continua | ≤40mm/capo : *INSUFFICIENTE*  >40mm/capo :SUFFICIENTE |
| ***COLLOCAZIONE*** | Sporgente rispetto al transito degli animali/in zona di riposo:*INSUFFICIENTE*  Non sporgente rispetto al transito o in zona di esercizio*:SUFFICIENTE*  In zona di alimentazione :*BUONO* | |
| ***PULIZIA*** | Molto sporchi (con incrostazioni) :INSUFFICIENTE  Abbastanza puliti :SUFFICIENTE  Puliti :BUONO | |

Tabella 5 – caratteristiche degli abbeveratoi a vasca

|  |
| --- |
| **Impegno 14 (4.2.1; 4.2.8)** |
| Gli **impianti di abbeverata** sono del tipo a vasca, sono funzionanti e di lunghezza sufficiente (vedere tabella 5)? Indicare il settore cui la risposta si riferisce |
| ❑si (nessuna carenza = 0) ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso  ❑si, ma hanno dimensioni o funzionalità insufficienti o non riguardano tutti i settori (carenza parziale = 1)  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso  ❑no per nessuna categoria allevata (baseline = 2) ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare abbeveratoi a vasca in numero adeguato al numero degli animali  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| Indicare il settore nel quale l’azienda assume l’impegno:  ❑ fattrici ❑ ingrasso ❑ fattrici e ingrasso |
| *Specificare il tipo di intervento proposto, il/i settore/i interessato/i e la tempistica prevista:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

|  |
| --- |
| **Impegno 15 (4.2.8)** |
| Vengono effettuati **controlli analitici della qualità dell’acqua** di bevanda non di rete con frequenza minima annuale? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma con frequenza insufficiente (meno di una volta all’anno) o senza azioni correttive (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di eseguire analisi dell’acqua non di rete con frequenza pari o superiore a 1 volta all’anno  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Azione 5 – IGIENE, prevenzione delle patologie E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1. – Sanità

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | E’ presente un piano vaccinale di controllo delle malattie infettive? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 2. | Possibilità di bagni podali per la prevenzione e cura delle patologie dei piedi: | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Viene effettuato il pareggio funzionale degli unghioni? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 4. | E’ presente un piano di controllo degli endo-ectoparassiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 5. | E’ presente un piano di controllo delle mosche? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 6. | E’ presente un piano di derattizzazione? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 7. | L’azienda usufruisce di un’assistenza veterinaria programmata? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 8. | I nuovi soggetti introdotti nell’allevamento vengono posti in quarantena? | ❑n.a. | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 9. | I visitatori vengono ammessi solo se muniti di calzari monouso? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 10. | L’azienda utilizza siringhe, aghi o/e altre attrezzature traumatiche a perdere o sterilizzate? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 11. | Esiste una zona di stoccaggio/smaltimento materiali tossici/pericolosi per la salute degli animali (batterie esauste, contenitori pesticidi, concimi, carcasse ecc.)? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRESENZA DI LESIONI DA SISTEMI DI ATTACCO/CONTENZIONE** | | ❑*NON CONFORME* | ❑*ACCETTABILE* | | | ❑*OTTIMALE* |
| **Viene effettuato di routine il taglio della coda?** | | ❑ si - *NON CONFORME* | ❑ no - *CONFORME* | | | |
| **Viene effettuata di routine la decornazione?** | | ❑ si - *baseline* | ❑ no | | | |
| **ZOPPIE** | | ❑ *INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | | | ❑*OTTIMALE* |
| **STATO DEGLI UNGHIONI** | | ❑ *INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | | |  |
| **SISTEMA DI EVACUAZIONE DELLE FECI** | ❑ fossa sotto grigliato  ❑ manuale | | | ❑ lettiera autopulente | ❑ canalina con raschiatore | |
| **FECES CONDITION SCORE** | ❑*INSUFFICIENTE* | | | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* | |
| **DISTANZA DI AVVICINAMENTO** | ❑*INSUFFICIENTE* | | | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* | |
| **PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI** | ❑*INSUFFICIENTE* | | | ❑*ACCETTABILE* |  | |
| **SUCCHIAMENTO TRA VITELLI** | ❑*SI* | | | ❑*NO* | | |
| **COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI** | ❑ animali nervosi, presenza di monte e vocalizzazioni - INSUFFICIENTE | | | ❑ segni di irrequietezza solo in alcuni box - SUFFICIENTE | ❑ *animali tranquilli, limitata attenzione al visitatore - BUONO* | |

|  |
| --- |
| **Impegno 16 (5.2.2)** |
| Viene effettuata una gestione sanitaria dell’allevamento attraverso l’assistenza veterinaria programmata, che preveda **piani di controllo dei parassiti e della rinotracheite bovina (IBR)**? |
| ❑si vengono effettuati entrambi (nessuna carenza = 0)  ❑si, viene effettuato solo uno dei due (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di attuare piani di controllo dei parassiti e della rinotracheite bovina con l’ausilio di un’assistenza veterinaria programmata  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.5.2. – Strutture di isolamento**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. | Tipo di strutture di isolamento (POSSIBILE RISPOSTA MULTIPLA): | | | | | ❑ nessuna struttura specifica:***NC***  ❑ struttura temporanea o locale non separato dagli animali sani: *(baseline)* | | | | | ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani senza impianti (impegno parzialmente adottato)  ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani con tutti gli impianti (impegno adottato non remunerabile) | | | | | 2. | Indicare il sistema di stabulazione nei box di isolamento: | | | | | ❑ senza lettiera = ***NC*** | ❑con lettiera | | | | 3. | Nel box di isolamento è presente un impianto di erogazione dell’acqua ? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 4 | Nel box di isolamento sono presenti dispositivi per l’alimentazione? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | |

|  |
| --- |
| **Impegno 17 (5.2.1)** |
| E’ presente una struttura permanente, appositamente destinata all’**isolamento** di animali malati o feriti, sotto forma di box collettivo o individuale munito di lettiera, in locale separato dalla stalla degli animali sani, al cui interno sono presenti dispositivi per l’alimentazione e l’abbeverata? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑ no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire/adeguare un locale/struttura appositamente destinata all’isolamento di animali malati o feriti con le caratteristiche sopra elencate  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto, il/i settore/i interessato/i e la tempistica prevista:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

PRESENZA DI LESIONI DA SISTEMI DI ATTACCO O DI CONTENZIONE

Gruppo di animali da ispezionare:

vacche nutrici e vitelli

Quantità di animali da ispezionare:

Totalità animali

Come fare l’ispezione:

Visivamente

Giudizio:

*indicare il n° di animali con lesioni / n° totale x 100*

* 5 % = punti 0 – *NON CONFORME*
* 1 – 5 % = ACCETTABILE
* 0 – 1 % = *OTTIMALE*

ZOPPIE

Gruppo di animali da ispezionare:

vitelloni all’ingrasso

Quantità di animali da ispezionare:

10% di ogni gruppo

Come fare l’ispezione:

Consultando il registro dei trattamenti, verificare il numero di animali trattati in un anno a causa di zoppie: calcolare il rapporto tra n° di animali trattati e n° di vacche presenti in azienda

Giudizio:

* Zoppie > del 10% = *INSUFFICIENTE*
* Zoppie tra il 5 – 10 %= *ACCETTABILE*
* Zoppie < al 5% = *OTTIMALE*

STATO DEGLI UNGHIONI

Gruppo di animali da ispezionare:

Vitelloni all’ingrasso

Quantità di animali da ispezionare:

25% degli animali.

Come fare l’ispezione:

Visivamente: controllare lo stato di accrescimento degli unghioni (massimo 7 cm di lunghezza dalla corona alla punta); negli arti posteriori prendere come esempio la conformazione dell’unghione interno che più si avvicina alla norma. Lo zoccolo deve essere alto con angolo aperto; le pastoie devono essere forti e corte. Notare se sono presenti corone arrossate o gonfie.

Giudizio:

* Unghioni non curati in un numero >10% del totale degli animali= *INSUFFICIENTE*
* Unghioni curati = *ACCETTABILE*

FECES CONDITION SCORE

Gruppo di animali da ispezionare

Tutti i gruppi tranne i vitelli

Quantità di animali da ispezionare

10% degli animali.

Come fare l’ispezione

Visivamente

Modalità di interpretazione dei dati

|  |
| --- |
| **Score 1**=feci molto liquide, diarroiche (in assenza di patologie) |
| **Score 2**= feci con contorno non uniforme, di consistenza inadeguata |
| **Score 3**= feci ideali |
| **Score 4**= feci con eccessiva consistenza |
| **Score 5**= feci con forma a palle |

Giudizio

* FCS 3 = *OTTIMALE*
* FCS 2 e 4 = *ACCETTABILE*
* FCS 1 e 5 = *INSUFFICIENTE*

DISTANZA DI AVVICINAMENTO

Gruppo di animali da ispezionare

Vitelloni all’ingrasso

Quantità di animali da ispezionare

25% degli animali

Come fare l’ispezione

Dopo la scelta dell’individuo, avanzare lentamente un passo alla volta allungando il braccio e notare l’atteggiamento dell’animale

Interpretazione dei dati

* l’operatore si può avvicinare all’animale ad una distanza di 1 metro senza che questo si allontani: **A**
* l’operatore si può avvicinare al massimo ad una distanza maggiore di 1 metro e minore di 3 metri: **B**
* l’animale si allontana quando l’operatore è ad una distanza maggiore di 3 metri: ***C***

Giudizio

* **A**: *OTTIMALE*
* **B**: *ACCETTABILE*
* **C**: *INSUFFICIENTE*

PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI e PICA

Gruppo di animali da ispezionare

Vitelloni all’ingrasso

Quantità di animali da ispezionare

Tutti gli animali

Come fare l’ispezione

Visivamente: notare se sono presenti atteggiamenti/movimenti stereotipati e pica tra i vitelloni

Giudizio

* Presenza di movimenti stereotipati e pica in un numero elevato di animali: *INSUFFICIENTE*
* Assenza di movimenti stereotipati e pica o presenza in 1 o 2 animali: *ACCETTABILE*

**Bovini da carne**

**Tabella riassuntiva punteggi impegni**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PUNTEGGIO IMPEGNO** | **PUNTEGGIO AZIONE** | **AMMISSIBILITÀ AZIONE** |
| ***Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE*** |  | \_\_\_\_ su 10 | soglia minima 5 su 10  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 1 – Controllo impianti automatici e registrazione | /8 |
| Impegno 2 – Formazione e aggiornamento del personale | /2 |
| ***Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 8 | soglia minima 4 su 8  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 3 – Sistema di allevamento | /2 |
| Impegno 4 – Sistema di stabulazione | /2 |
| Impegno 5 – Ricoveri esterni | /2 |
| Impegno 6 – Paddock | /2 |
| ***Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE*** |  | \_\_\_\_ su 6 | soglia minima 3 su 6  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 7 – Sistema di ricambio d’aria e ventilazione artificiale | /2 |
| Impegno 8 – Impianti di raffrescamento | /2 |
| Impegno 9 – Manto di copertura ed ombreggiatura | /2 |
| ***Azione 4 – ALIMENTAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 11 | soglia minima 5 su 11  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 10– Gestione dell’alimentazione | /2 |
| Impegno 11 – Accesso al pascolo | /2 |
| Impegno 12 – Body Condition Score (BCS) | /1 |
| Impegno 13 – Strutture per l’alimentazione | /2 |
| Impegno 14 – Impianti di abbeverata | /2 |
| Impegno 15 – Controlli analitici della qualità dell’acqua | /2 |
| ***Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI*** |  | \_\_\_\_ su 4 | soglia minima 2 su 4  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 16 – Piani di controllo parassiti e IBR | /2 |
| Impegno 17 – Locali/strutture per l’isolamento di animali malati o feriti | /2 |
| *Il punteggio aziendale ammissibile si ottiene sommando il punteggio delle sole Azioni che hanno superato la soglia minima (azioni ammesse)* | **Punteggio aziendale ammissibile** | \_\_\_\_ **su 39** |  |

**Studio sui calcoli giustificativi per i premi agroambientali**

**relativi alla Misura 215 del PSR Regione Lazio**

**Scheda di valutazione aziendale**

***Ovini***

**INDICE**

A.1. dati generali dell’allevamento

Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE

A.1.1. monitoraggio e manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

A.1.2. personale

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE

A.2.1.sistema di allevamento e stabulazione

A.2.2.spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

A.2.3.strutture per il parto

A.2.4.altre strutture ed attrezzature

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1.aerazione e coibentazione

A.3.2.aerazione naturale

A.3.3.illuminazione

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1.alimentazione

A.4.2.mangiatoie e rastrelliere

A.4.3 acqua di bevanda

Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1.sanità

A.5.2 strutture di isolamento

***AZIENDA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***DATA***:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***ORA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***Annotazioni*** *(ad es condizioni meteo…)*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***FIRMA DEL VALUTATORE***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***FIRMA DEL PROPRIETARIO***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A.1 – Dati generali dell’allevamento (media annuale)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Numero totale di capi (comprese asciutte): | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2. | Numero pecore | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3. | Numero agnelle da rimonta: | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. | Numero arieti | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5. | Indirizzo produttivo | ❑ latte ❑ carne ❑ misto |
| 6. | Produttività media per capo / anno | q latte \_\_\_\_ n. agnelli \_\_\_\_ n. agnelloni \_\_\_\_\_\_ n pecore scarto\_\_\_\_\_\_\_\_ |

azione 1 – gestione AZIENDALE

A.1.1. – Monitoraggio, manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Impegno 1 (1.3.2; 1.3.3)** | | | | | | | | | |
|  | Tramoggia per distribuzione concentrato | | Impianto di abbeverata | | | Impianto di svezzamento artificiale | | Impianto di mungitura | |
| Presenza | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | |
| Se si,  manutenzione programmata con personale specializzato e registrazione dei controlli (vedasi nota pag seguente) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑eseguita da personale specializzato ≥1volta/anno (nessuna carenza=0) | | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <2 volte/anno (carenza parziale=1) | ❑eseguita da personale specializzato ≥2 volta/anno (nessuna carenza=0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di introdurre o incrementare la **manutenzione programmata degli impianti automatici** ad opera di personale specializzato con frequenza di almeno 1 volta/anno (**2 volte/anno per l’impianto di mungitura**) e di registrare i controlli su appositi registri  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. | | | | | | | | | |
| *Specificare il tipo di intervento proposto:*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |

A.1.2. – Personale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Numero degli addetti (compreso il proprietario se accudisce gli animali): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 2. | Indicare se è presente più di un addetto avente preparazione specifica per le seguenti operazioni: | | | |
| mungitura | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| assistenza al parto e cura neonati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| uso farmaci e assistenza animali malati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ambiente d’allevamento | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| tosatura | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| marcatura e altre operazioni cruente | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| movimentazioni | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Indicate il titolo di studio posseduto da ciascun addetto e gli eventuali corsi di formazione ed aggiornamento conseguiti |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |

N.B.

**personale specializzato:** il controllo e la manutenzione degli impianti automatici nell’allevamento sono attività che possono essere svolte, oltre che con il ricorso a ditte esterne specializzate, anche in autonomia da parte dell’imprenditore agricolo, mediante il ricorso ad addetti con documentata qualifica quale il possesso di almeno un diploma di scuola media superiore ad indirizzo meccanico o agricolo o titolo superiore.

|  |
| --- |
| **Impegno 2 (1.3.1)** |
| A quanti corsi di **aggiornamento/formazione** per il **personale** su tematiche correlate al benessere degli animali hanno partecipato gli addetti negli ultimi tre anni?  N.B. Verificare il possesso di attestati di partecipazione e numero di ore di durata del/i corso/i frequentato/i |
| ❑ corso base di informazione sul benessere animale (baseline = 2)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento inferiore a 20 (carenza parziale rispetto alla baseline = 1)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento superiore a 20 (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di partecipare ad almeno 20 ore complessive di formazione e/o aggiornamento nel periodo di riferimento  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente ovvero a formare eventuale nuovo personale. |
| Specificare il tipo di intervento proposto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E condizioni di STABULAZIONE

A.2.1. – Sistema di allevamento e stabulazione

|  |  |
| --- | --- |
| **STABULAZIONE TEMPORANEA: PADDOCK ESTERNO E LETTIERA INTERNA** | Indicare la tipologia di pavimentazione paddock esterno:  ❑ terra battuta ❑ area erbacea ❑ cemento pieno ❑ paddock non presente |
| Indicare le condizioni della lettiera zona riposo interna  ❑ molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO  ❑ rinnovo – INSUFFICIENTE  ❑ rinnovo – SUFFICIENTE  ❑ rinnovo - OTTIMO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AL PASCOLO** | Disponibilità continua di acqua di bevanda | ❑si:*CONFORME* | ❑no:***NC*** |
| Gestione del pascolo | ❑libero - SUFFICIENTE | ❑a rotazione – BUONO |
| Sono presenti tettoie che coprano eventuali mangiatoie? | ❑si | ❑no |
| Sono presenti ripari dalle intemperie per gli animali? | ❑si (baseline) | ❑no:***NC*** |
| Se presenti, i ripari per gli animali sono modulabili in base alle condizioni climatiche? | ❑si | ❑no (baseline) |

|  |
| --- |
| **Impegno 3 (2.3.1)** |
| Quando gli animali sono tenuti all’aperto, sono presenti **ricoveri** **esterni** la cui capacità di riparo possa essere modulata in base alle condizioni climatiche? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire/adeguare ricoveri per gli animali tenuti all’esterno la cui capacità di riparo sia modulabile in base alle condizioni climatiche e che siano collocati in zone con sufficiente capacità drenante del terreno.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.2.2. Spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Strutture di movimentazione | | | | | |
| ⬩ | Sono presenti corridoi di movimentazione? | | | ❑si:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | E’ presente una zona di carico/scarico degli animali? | | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | Sono presenti paddock esterni? | | | ❑no (baseline) | ❑si |
| ⬩ | Se presenti, i paddock offrono una superficie per capo inferiore a quella indicata in tabella 2? | | | ❑no | ❑si (specificare) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ⬩ | Sono presenti aree di pascolamento? | | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| **SPAZIO DISPONIBILE NEI PADDOCK** | | | | **Tipo di paddock** | **Superficie minima (m2/capo)** | | |
| **Paddock pavimentato** | | | |
| agnelli | ≥0,5 | | |
| pecore | ≥1 | | |
| **Paddock misto (pavimento e terra battuta)** | | | |
| agnelli | ≥1 | | |
| pecore | ≥2 | | |
| **Paddock in terra battuta** | | | |
| agnelli | ≥1,5 | | |
| pecore | ≥3 | | |

Tabella 1 – superfici minime per capo nei paddock

|  |
| --- |
| **Impegno 4 (2.3.2)** |
| Sono presenti **aree esterne scoperte** (**paddock**) pavimentate, parzialmente pavimentate o in terra battuta o aree erbacee per gli animali, che garantiscono per ogni capo superfici almeno uguali a quelle previste in tabella 1? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire paddock che consentano l’accesso all’esterno agli animali o ad adeguare quelli già presenti nel rispetto delle superfici minime previste in tabella 1.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.2.3. – Strutture per il parto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | L’azienda prevede assistenza durante il parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 2. | Durante il parto è garantito l’isolamento delle madri con gli agnelli dal resto del gregge in apposite aree confinate ? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Vengono rispettate le norme di corretta igiene nella zona parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |

A.2.4. – Altre strutture-attrezzature

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Sono presenti gradini o ostacoli all’ingresso e all’uscita della sala mungitura? | | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. |
| 2. | Qual è la durata totale dello stazionamento in sala d’attesa? | | | |
| ❑< 1 ora: *SUFFICIENTE* | | | |
| ❑> 1 ora in una sala che dispone sistemi di abbeverata: *SUFFICIENTE* | | | |
| ❑> 1 ora in una sala che non dispone di sistemi di abbeverata: ***INSUFFICIENTE*** | | | |
| 3. | Sono presenti generatori di corrente alternativi in caso di emergenza? | | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |
| 4. | Valutare le condizioni delle superfici interne della stalla: | | | |
| ⬩ | Superfici lisce e facilmente pulibili (es. piastrelle) | ❑ si | ❑no (baseline) |
| ⬩ | superfici interne molto deteriorate | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no:*SUFFICIENTE* |

|  |
| --- |
| **Impegno 5 (2.3.3)** |
| Viene rinnovata la **lettiera** in maniera completa con cadenza semestrale, procedendo in maniera concomitante ad una disinfezione/disinfestazione del locale? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma senza disinfezione/disinfestazione del locale (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di rinnovare completamente la lettiera con cadenza almeno semestrale, all’inizio dell’autunno e al termine dell’inverno, procedendo in maniera concomitante ad una disinfezione/disinfestazione del locale.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 6 (2.3.4)** |
| Viene rinnovato almeno settimanalmente lo **strato superficiale della lettiera**? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑no, o con frequenza inferiore a 1 volta/settimana (baseline = 1) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di rinnovare almeno settimanalmente lo strato superficiale della lettiera.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1. – Aerazione e coibentazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Indicare il tipo di ventilazione: | | |
| ❑ naturale (baseline) | | |
| ❑ artificiale (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ mista (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| 2. | Indicare il tipo di tetto della stalla:  ❑ a due falde  ❑ monofalda  ❑ solaio piano  ❑ altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| E’ presente un cupolino/fessura di colmo, camino, shed ecc per favorire l’aerazione?  ❑ si(impegno già adottato e parzialmente remunerabile)❑no (baseline) | | |
| 3. | Indicare il tipo di copertura presente: | | |
| ❑ solo manto di copertura (baseline) | | |
| ❑ manto di copertura e controsoffitto senza isolante termico (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ copertura con isolante termico | | |
| 4. | L’ambiente d’allevamento è molto polveroso? | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 5. | Presenza di condensa e muffe | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 6. | Intenso odore di ammoniaca | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 7. | L’impianto di ventilazione è rumoroso? | ❑si: ***INSUFFICIENTE*** | ❑no |

A.3.2. – Aerazione naturale

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Valutare l’apertura della fessura a colmo (minimo = 5 cm ogni 3 metri di larghezza della stalla) | ❑*SUFFICIENTE* | ❑ *INSUFFICIENTE (baseline)* |
| 2. | Per la ventilazione naturale è presente un sistema di regolazione della portata? | | |
| ❑ nessuno:baseline | | |
| ❑ manuale:*SUFFICIENTE* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura:*BUONO* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura, umidità relativa e/o vento:*OTTIMO* | | |

A.3.3. – Illuminazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Presenza di un impianto di illuminazione artificiale in tutte le zone dell’allevamento | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |
| 2. | L’illuminazione è sufficiente per garantire la possibilità di ispezionare tutti i capi dell’allevamento in ogni momento della giornata e della notte? | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |

|  |
| --- |
| **Impegno 7 (3.3.2)** |
| Sono presenti un **manto di copertura** con isolante termico, ovvero **ombreggiamenti** naturali (piante) o artificiali (teloni ombreggianti) che consentano di mantenere la temperatura entro limiti non dannosi per gli animali? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di predisporre un manto di copertura con isolante termico, ovvero ombreggiamenti naturali (piante) o artificiali (teloni ombreggianti) che consentano di mantenere la temperatura entro limiti non dannosi per gli animali.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 8 (3.3.2)** |
| È presente un apposito **locale munito di riscaldamento artificiale che viene utilizzato** in caso di condizioni climatiche fredde non adeguate agli agnelli? |
| ❑si, con riscaldamento artificiale (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma senza riscaldamento artificiale (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline=2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di predisporre un apposito locale munito di impianto di riscaldamento per gli agnelli da utilizzare in caso di condizioni climatiche di freddo intenso.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 9 (3.3.1)** |
| È presente un **sistema di ventilazione** (fessura di colmo, superfici di entrata e uscita dell’aria sui lati lunghi della stalla) che consenta un efficace ricambio d’aria ed il controllo dei gas tossici, delle polveri e del microclima?  ❑si, (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di predisporre/adeguare il sistema di ventilazione esistente attraverso la realizzazione di una fessura di colmo o la realizzazione di superfici di entrata e uscita dell’aria sui lati lunghi della stalla .  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1. – Alimentazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Viene effettuato un opportuno razionamento alimentare? | | |
| ❑ NO | | |
| ❑ SI (specificare su che base) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | | |
| 2. | Si ricorre regolarmente alla consulenza di un alimentarista? | ❑no (baseline) | ❑si |
| 3. | Si effettuano controlli analitici sull’alimento? | | |
| ❑ NO  ❑ SI | | |
| 4. | Qual è la frequenza di somministrazione della razione? | | |
| ❑N.A. ❑1 volta al giorno – SUFFICIENTE ❑2 volte al giorno solo in estate  ❑2 o più volte al giorno | | |
| 5. | Tipo di razionamento (descrittivo) | | |

|  |
| --- |
| **Impegno 10 (4.3.3; 4.3.5)** |
| Viene effettuata una **gestione dell’alimentazione** che si avvalga della consulenza di un alimentarista, basata sui parametri quanti-qualitativi del latte e sull’analisi degli alimenti, che preveda un rapporto foraggio/concentrato, espresso sulla sostanza secca, almeno pari a 60/40 ? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo in parte (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di avvalersi della consulenza di un alimentarista che predisponga un piano alimentare con le caratteristiche sopra elencate per migliorare la gestione dell’alimentazione degli animali.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 11 (4.3.4)** |
| Vengono garantiti l’**accesso** e la **permanenza al pascolo** per almeno 8 ore per un minimo di 150 giorni all'anno, anche discontinui? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo parzialmente (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di garantire l’accesso e la permanenza al pascolo per almeno 8 ore per un minimo di 150 giorni all'anno, anche discontinui.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 12 (4.3.2)** |
| Viene mantenuto un rapporto **Body Condition Score** (BCS) medio della mandria maggiore di 1? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑no (baseline=1) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di mantenere un rapporto BCS del gregge –attestato da una scheda di valutazione del BCS maggiore di 1.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

A.4.2 Mangiatoie e rastrelliere (fare riferimento a tabella 2)

|  |
| --- |
| Materiali  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO  ❑ OTTIMO |
| Stato di conservazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Accesso alla mangiatoia:  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Modalità di pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***MATERIALI*** | | Legno :INSUFFICIENTE  Calcestruzzo :SUFFICIENTE  Calcestruzzo rivestito di materiali ad alta resistenza: BUONO  Materiali ad alta resistenza : OTTIMO |
| ***STATO DI CONSERVAZIONE*** | | Mangiatoia deteriorata/rastrelliera rovinata e con parti sporgenti : INSUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera mediamente conservate: SUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera in buone condizioni: BUONO |
| ***ACCESSO ALLA RASTRELLIERA*** | ***Lunghezza totale rastrelliera SENZA posti delimitati*** | <0,35m/capo :*SCADENTE*  >0,35m/capo :*SUFFICIENTE*  agnelli: >0,25m : *SUFFICIENTE* |
| ***Numero posti alla rastrelliera CON posti delimitati*** | Con alimentazione contemporanea:  <al numero dei capi :SCADENTE  =numero dei capi :*SUFFICIENTE* |
| ***MODALITA’ DI PULIZIA*** | | Nessuna *:INSUFFICIENTE*  Manuale con scopa :*SUFFICIENTE*  Meccanica con spazzole :*BUONO* |

Tabella 2 – caratteristiche delle strutture per l’alimentazione

|  |
| --- |
| **Impegno 13 (4.3.6)** |
| Le **strutture per l’alimentazione** degli animali sono costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili, progettate in modo da lasciare uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali (vedere tabella 2)? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare mangiatoie costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili (es. calcestruzzo rivestito, acciaio), di dimensioni tali da garantire uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.4.3. – Acqua di bevanda

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Approvvigionamento idrico | | ❑ acquedotto (baseline) | | ❑ pozzo privato (baseline) | ❑ entrambi | |
| 2. | Indicare il numero di fonti di approvvigionamento idrico: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 3. | Frequenza delle analisi per l’acqua non di rete: | | | | | | |
| ❑N.A | ❑meno di 1 volta ogni 2anni (baseline) | | ❑1 volta ogni 2 anni (impegno già adottato parzialmente remunerato) | ❑1 o più volte all’anno (impegno già adottato non remunerato) | | |
| 4. | L’azienda dispone di una fonte di approvvigionamento idrico alternativo in caso di congelamento o di sistemi per evitare il congelamento dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no:***NC*** | | ❑si:*C* |
| 5. | Sono adottate tecniche di filtrazione, depurazione/disinfezione dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |
| 6 | Sono presenti abbeveratoi a vasca? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |

|  |
| --- |
| Se sono presenti abbeveratoi a vasca, specificare quanto segue sulla base della tabella 3 |
| Disponibilità/lunghezza  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Numero  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DISPONIBILITA’/LUNGHEZZA** | Fronte unitario abbeveratoi | <1 m/50 capi: *INSUFFICIENTE*  ≥1 m/50 capi:*SUFFICIENTE* |
| ***NUMERO ABBEVERATOI PER GRUPPO*** | 1: *INSUFFICIENTE*  >1: *SUFFICIENTE* | |
| ***PULIZIA*** | Molto sporchi (con incrostazioni) :INSUFFICIENTE  Abbastanza puliti :SUFFICIENTE  Puliti :BUONO | |

Tabella 3 – caratteristiche degli abbeveratoi a vasca

|  |
| --- |
| **Impegno 14 (4.3.1; 4.3.7)** |
| Gli **impianti di abbeverata** sono del tipo a vasca, sono funzionanti e di lunghezza e numero sufficiente (vedere tabella 3)? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma hanno dimensioni , numero e funzionalità insufficienti (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare abbeveratoi a vasca di lunghezza adeguata ed in numero adeguato al numero degli animali.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 15 (4.3.7)** |
| Vengono effettuati **controlli analitici della qualità dell’acqua** di bevanda non di rete con frequenza minima annuale? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma con frequenza insufficiente (meno di una volta all’anno) o senza azioni correttive (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di eseguire analisi dell’acqua non di rete con frequenza pari o superiore a 1 volta all’anno.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

Azione 5 – IGIENE, prevenzione delle patologie E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1. – Sanità

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | E’ presente un piano di controllo delle mastiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 4. | E’ presente un piano di controllo degli endo-ectoparassiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 5. | E’ presente un piano di controllo delle mosche? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 6. | E’ presente un piano di derattizzazione? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 7. | L’azienda usufruisce di un’assistenza veterinaria programmata? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 8. | I nuovi soggetti introdotti nell’allevamento vengono posti in quarantena? | ❑n.a. | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 9. | I visitatori vengono ammessi solo se muniti di calzari monouso? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 10. | L’azienda utilizza siringhe, aghi o/e altre attrezzature traumatiche a perdere o sterilizzate? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 11. | L’azienda ha impostato piani vaccinali o di controllo delle malattie infettive? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 12. | Esiste una zona di stoccaggio/smaltimento materiali tossici/pericolosi per la salute degli animali (batterie esauste, contenitori pesticidi, concimi, carcasse ecc.)? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 13. | Viene effettuato di routine il taglio della coda? | | ❑ si - *NON CONFORME* | ❑ no - *CONFORME* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DANNI AL CAPEZZOLO** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **MASTITI CLINICHE** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **CONTA CELLULE SOMATICHE** | ❑*NON CONFORME* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **SISTEMA DI EVACUAZIONE DELLE FECI** | ❑ fossa sotto grigliato  ❑ manuale | ❑ lettiera autopulente | ❑ canalina con raschiatore |
| **DISTANZA DI AVVICINAMENTO** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* |  |
| **SUCCHIAMENTO TRA AGNELLI** | ❑*SI* | ❑*NO* | |
| **COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI** | ❑ animali nervosi, presenza di monte e vocalizzazioni - INSUFFICIENTE | ❑ segni di irrequietezza solo in alcuni box - SUFFICIENTE | ❑ *animali tranquilli, limitata attenzione al visitatore - BUONO* |

|  |
| --- |
| **Impegno 16 (5.3.2)** |
| Viene effettuata una gestione sanitaria dell’allevamento attraverso l’assistenza veterinaria programmata, che preveda **piani di controllo delle mastiti, delle zoppie e delle parassitosi**? |
| ❑si vengono effettuati tutti e tre (nessuna carenza = 0)  ❑si, viene effettuato solo uno o due (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di attuare piani di controllo delle mastiti, delle zoppie e delle parassitosi con l’ausilio di un’assistenza veterinaria programmata.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A.5.2. – Strutture di isolamento   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. | Tipo di strutture di isolamento (POSSIBILE RISPOSTA MULTIPLA): | | | | | ❑ nessuna struttura specifica:***NC***  ❑ struttura temporanea o locale non separato dagli animali sani: *(baseline)* | | | | | ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani senza impianti (impegno parzialmente adottato)  ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani con tutti gli impianti (impegno adottato non remunerabile) | | | | | 2. | Indicare il sistema di stabulazione nei box di isolamento: | | | | | ❑ senza lettiera = ***NC*** | ❑con lettiera | | | | 3. | Nel box di isolamento è presente un impianto di erogazione dell’acqua ? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 4 | Nel box di isolamento sono presenti dispositivi per l’alimentazione? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 5. | Nel box di isolamento è possibile mungere le pecore? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | |

|  |
| --- |
| **Impegno 17 (5.3.1)** |
| È presente una struttura permanente, appositamente destinata all’**isolamento** di animali malati o feriti, sotto forma di box collettivo o individuale munito di lettiera, in locale separato dalla stalla degli animali sani, al cui interno è possibile la mungitura e sono presenti dispositivi per l’alimentazione e l’abbeverata? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire/adeguare locali/strutture appositamente destinate all’isolamento di animali malati o feriti con le caratteristiche sopra elencate.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 18 (5.3.3)** |
| Vengono praticati sugli animali in maniera sistematica **interventi di mutilazione** (es. castrazione, taglio della coda) non a fini terapeutici?  ❑si (baseline = 1)  ❑no (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di ridurre il ricorso ad interventi di mutilazione in maniera che il numero di animali sottoposti a tali interventi non superi il 5% del totale in stalla.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 19 (5.3.4)** |
| Sono presenti in allevamento **strutture/aree apposite per il parto**, separate dal resto del gregge e munite di abbondante lettiera pulita e acqua fresca?  ❑no (baseline = 1)  ❑si (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di predisporre idonee strutture per il parto, separate dal resto del gregge e munite di abbondante lettiera pulita e acqua fresca.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

DANNI AL CAPEZZOLO

Gruppo di animali da ispezionare

Gruppo pecore in produzione

Quantità di animali da ispezionare

10% degli animali.

Come fare l’ispezione

In sala di mungitura, visivamente, prima e dopo la mungitura: prima della mungitura valutare la presenta di lesioni, alterazioni, lacerazioni. Dopo la mungitura valutare l’eventuale danno ai capezzoli

Giudizio

* Presenza di lesioni in > 20% degli animali = *INSUFFICIENTE*
* Presenza di lesioni in 15 - 20% degli animali = *ACCETTABILE*
* Presenza di lesioni in < 15% degli animali = *OTTIMALE*

MASTITI CLINICHE

Come fare l’ispezione:

Verificare sul “Registro dei trattamenti”: quanti trattamenti per mastite clinica hanno subito le pecore. Calcolare il numero dei trattamenti in percentuale sull’effettivo in un anno (pecore asciutte e in lattazione).

Giudizio:

* Trattamenti per mastite < 12%: *OTTIMALE*
* Trattamenti per mastite tra 12 e 20 %: *ACCETTABILE*
* Trattamenti per mastite > 20%: *INSUFFICIENTE*

CONTA CELLULE SOMATICHE

Giudizio:

* Cellule somatiche < 200 (media trimestrale): *OTTIMALE*
* Cellule somatiche 200.000 – 350.000 (media trimestrale): *ACCETTABILE*
* Cellule somatiche > 350.000 (media trimestrale): *NON* CONFORME

DISTANZA DI AVVICINAMENTO

Gruppo di animali da ispezionare

pecore in lattazione

Quantità di animali da ispezionare

25% degli animali

Come fare l’ispezione

Dopo la scelta dell’individuo, avanzare lentamente un passo alla volta allungando il braccio e notare l’atteggiamento dell’animale

Interpretazione dei dati

* l’operatore si può avvicinare all’animale ad una distanza di 1 metro senza che questo si allontani: **A**
* l’operatore si può avvicinare al massimo ad una distanza maggiore di 1 metro e minore di 3 metri: **B**
* l’animale si allontana quando l’operatore è ad una distanza maggiore di 3 metri: ***C***

Giudizio

* **A**: *OTTIMALE*
* **B**: *ACCETTABILE*
* **C**: *INSUFFICIENTE*

PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI e PICA

Gruppo di animali da ispezionare

pecore in lattazione

Quantità di animali da ispezionare

Tutti gli animali

Come fare l’ispezione

Visivamente: notare se sono presenti atteggiamenti/movimenti stereotipati e pica tra le pecore

Giudizio

* Presenza di movimenti stereotipati e pica in un numero elevato di animali: *INSUFFICIENTE*
* Assenza di movimenti stereotipati e pica o presenza in 1 o 2 animali: *ACCETTABILE*

**Ovini da latte e da carne**

**Tabella riassuntiva punteggi impegni**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PUNTEGGIO IMPEGNO** | **PUNTEGGIO AZIONE** | **AMMISSIBILITÀ AZIONE** |
| ***Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE*** |  | \_\_\_\_ su 10 | soglia minima 5 su 10  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 1 (1.3.2; 1.3.3) – Controllo impianti automatici e registrazione | /8 |
| Impegno 2 (1.3.1) – Formazione e aggiornamento del personale | /2 |
| ***Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 7 | soglia minima 3 su 7  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 3 (2.3.1) – Ricoveri esterni | /2 |
| Impegno 4 (2.3.2) – Paddock | /2 |
| Impegno 5 (2.3.3) – Rinnovo completo lettiera e disinfezione | /2 |
| Impegno 6 (2.3.4) – Rinnovo strato superficiale lettiera | /1 |
| ***Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE*** |  | \_\_\_\_ su 6 | soglia minima 3 su 6  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 7 (3.3.2) – Manto di copertura ed ombreggiatura | /2 |
| Impegno 8 (3.3.2) – Locali riscaldati per gli agnelli | /2 |
| Impegno 9 (3.3.1) – Sistema di ventilazione | /2 |
| ***Azione 4 – ALIMENTAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 11 | soglia minima 5 su 11  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 10 (4.3.3; 4.3.5) – Gestione dell’alimentazione | /2 |
| Impegno 11 (4.3.4) – Accesso e permanenza al pascolo | /2 |
| Impegno 12 (4.3.2) – Body Condition Score (BCS) | /1 |
| Impegno 13 (4.3.6) – Strutture per l’alimentazione | /2 |
| Impegno 14 (4.3.1; 4.3.7) – Impianti di abbeverata | /2 |
| Impegno 15 (4.3.7) – Controlli analitici della qualità dell’acqua | /2 |
| ***Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI*** |  | \_\_\_\_ su 6 | soglia minima 3 su 6  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 16 (5.3.2) – Piani di controllo mastiti, zoppie e parassitosi | /2 |
| Impegno 17 (5.3.1) – Locali/strutture per l’isolamento di animali malati o feriti | /2 |
| Impegno 18 (5.3.3) – Interventi di mutilazione | /1 |
| Impegno 19 (5.3.4) – Strutture/aree apposite per il parto | /1 |
| *Il punteggio aziendale ammissibile si ottiene sommando il punteggio delle sole Azioni che hanno superato la soglia minima (azioni ammesse)* | **Punteggio aziendale ammissibile** | \_\_\_\_ **su 40** |  |

**Studio sui calcoli giustificativi per i premi agroambientali**

**relativi alla Misura 215 del PSR Regione Lazio**

**Scheda di valutazione aziendale**

***Caprini***

**INDICE**

A.1. dati generali dell’allevamento

Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE

A.1.1. monitoraggio e manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

A.1.2. personale

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE

A.2.1.sistema di allevamento e stabulazione

A.2.2.spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

A.2.3.strutture per il parto

A.2.4.altre strutture ed attrezzature

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1.aerazione e coibentazione

A.3.2.aerazione naturale

A.3.3.illuminazione

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1.alimentazione

A.4.2.mangiatoie e rastrelliere

A.4.3 acqua di bevanda

Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1.sanità

A.5.2 strutture di isolamento

***AZIENDA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***DATA***:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***ORA***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***Annotazioni*** *(ad es condizioni meteo…)*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***FIRMA DEL VALUTATORE***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***FIRMA DEL PROPRIETARIO***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A.1 – Dati generali dell’allevamento (media annuale)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Numero totale di capi (comprese asciutte): | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2. | Numero capre | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3. | Numero capre da rimonta: | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. | Numero becchi | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5. | Indirizzo produttivo | ❑ latte ❑ carne ❑ misto |
| 6. | Produttività media per capo / anno | q latte \_\_\_\_\_\_\_ n. capretti \_\_\_\_\_\_\_\_ n capre scarto\_\_\_\_\_\_\_\_ |

azione 1 – gestione AZIENDALE

A.1.1. – Monitoraggio, manutenzione programmata degli impianti automatici e registrazione dei controlli

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Impegno 1 (1.4.2; 1.4.3)** | | | | | | | | | |
|  | Tramoggia per distribuzione concentrato | | Impianto di abbeverata | | | Impianto di svezzamento artificiale | | Impianto di mungitura | |
| Presenza | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | | | ❑si ❑no | | ❑si ❑no | |
| Se si,  manutenzione programmata con personale specializzato e registrazione dei controlli  (vedasi nota pag seguente) | ❑eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1volta/anno (nessuna carenza=0) | | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <1 volta/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥1 volta/anno (nessuna carenza=0) | ❑ eseguita da personale non specializzato (baseline=2)  ❑ eseguita da personale specializzato <2 volte/anno (carenza parziale=1) | ❑ eseguita da personale specializzato ≥2 volta/anno (nessuna carenza=0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di introdurre o incrementare la **manutenzione programmata degli impianti automatici** ad opera di personale specializzato con frequenza di almeno 1 volta/anno (**2 volte/anno per l’impianto di mungitura**) e di registrare i controlli su appositi registri  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. | | | | | | | | | |
| *Specificare il tipo di intervento proposto:*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |

A.1.2. – Personale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Numero degli addetti (compreso il proprietario se accudisce gli animali): | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 2. | Indicare se è presente più di un addetto avente preparazione specifica per le seguenti operazioni: | | | |
| mungitura | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| assistenza al parto e cura neonati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| uso farmaci e assistenza animali malati | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ambiente d’allevamento | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| tosatura | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| marcatura e altre operazioni cruente | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| movimentazioni | ❑si:*SUFFICIENTE* | | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 3 | Indicate il titolo di studio posseduto da ciascun addetto e gli eventuali corsi di formazione ed aggiornamento conseguiti |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |

N.B.

**personale specializzato**: il controllo e la manutenzione degli impianti automatici nell’allevamento sono attività che possono essere svolte, oltre che con il ricorso a ditte esterne specializzate, anche in autonomia da parte dell’imprenditore agricolo, mediante il ricorso ad addetti con documentata qualifica quale il possesso di almeno un diploma di scuola media superiore ad indirizzo meccanico o agricolo o titolo superiore.

|  |
| --- |
| **Impegno 2 (1.4.1)** |
| A quanti corsi di **aggiornamento/formazione** per il **personale** su tematiche correlate al benessere degli animali hanno partecipato gli addetti negli ultimi tre anni?  N.B. Verificare il possesso di attestati di partecipazione e numero di ore di durata del/i corso/i frequentato/i |
| ❑ corso base di informazione sul benessere animale (baseline = 2)  ❑ n. ore di formazione/aggiornamento inferiore a 20 (carenza parziale rispetto alla baseline = 1)  ❑ n. ore di formazione superiore a 20 (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di partecipare ad almeno 20 ore complessive di formazione e/o aggiornamento nel periodo di riferimento  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente ovvero a formare eventuale nuovo personale |
| *Specificare il tipo di intervento proposto* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E condizioni di STABULAZIONE

A.2.1. – Sistema di allevamento e stabulazione

|  |  |
| --- | --- |
| **STABULAZIONE TEMPORANEA: PADDOCK ESTERNO E LETTIERA INTERNA** | Indicare la tipologia di pavimentazione paddock esterno:  ❑ terra battuta ❑ area erbacea ❑ cemento pieno ❑ paddock non presente |
| Indicare le condizioni della lettiera zona riposo interna  ❑ molto sporca, bagnata, tale da sprofondare – INSUFFICIENTE  ❑ complessivamente pulita, tranne alcuni box – SUFFICIENTE  ❑ pulita, con strame sufficiente da non sprofondare - OTTIMO  ❑ rinnovo – INSUFFICIENTE  ❑ rinnovo – SUFFICIENTE  ❑ rinnovo - OTTIMO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AL PASCOLO** | Disponibilità continua di acqua di bevanda | ❑si:*CONFORME* | ❑no:***NC*** |
| Gestione del pascolo | ❑libero - SUFFICIENTE | ❑a rotazione – BUONO |
| Sono presenti tettoie che coprano eventuali mangiatoie? | ❑si | ❑no |
| Sono presenti ripari dalle intemperie per gli animali? | ❑si (baseline) | ❑no:***NC*** |
| Se presenti, i ripari per gli animali sono modulabili in base alle condizioni climatiche? | ❑si | ❑no (baseline) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Impegno 3 (2.4.1)** | |
| Indicare il **sistema di allevamento**: | |
| ❑ stallino/confinato (baseline = 1) | ❑ estensivo-misto (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| In caso di punteggio diverso da zero l'azienda assume l’impegno a passare dall’allevamento stallino/confinato a quello estensivo/misto (pascolo nel periodo primaverile ed estivo, stalla in inverno), con un periodo di pascolamento **per tutte le categorie allevate** non inferiore a 75 giorni l’anno (anche discontinui)  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. | |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista| |

|  |
| --- |
| **Impegno 4 (2.4.2)** |
| Quando gli animali sono tenuti all’aperto, sono presenti **ricoveri** **esterni** la cui capacità di riparo possa essere modulata in base alle condizioni climatiche? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire/adeguare ricoveri per gli animali tenuti all’esterno la cui capacità di riparo sia modulabile in base alle condizioni climatiche e che siano collocati in zone con sufficiente capacità drenante del terreno.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.2.2. Spazio disponibile e gestione degli animali in ambiente stallino

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Strutture di movimentazione | | | | | |
| ⬩ | Sono presenti corridoi di movimentazione? | | | ❑si:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | E’ presente una zona di carico/scarico degli animali? | | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| ⬩ | Sono presenti paddock esterni? | | | ❑no (baseline) | ❑si |
| ⬩ | Se presenti, i paddock offrono una superficie per capo inferiore a quella indicata in tabella 2? | | | ❑no | ❑si (specificare) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ⬩ | Sono presenti aree di pascolamento? | | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| **SPAZIO DISPONIBILE NEI PADDOCK** | | | | **Tipo di paddock** | **Superficie minima (m2/capo)** | | |
| **Paddock pavimentato** | | | |
| capretti | ≥0,5 | | |
| capre | ≥1 | | |
| **Paddock misto (pavimento e terra battuta)** | | | |
| capretti | ≥1 | | |
| capre | ≥2 | | |
| **Paddock in terra battuta** | | | |
| capretti | ≥1,5 | | |
| capre | ≥3 | | |

Tabella 1 – superfici minime per capo nei paddock

|  |
| --- |
| **Impegno 5 (2.4.3)** |
| Sono presenti **aree esterne scoperte** (**paddock**) pavimentate, parzialmente pavimentate o in terra battuta o aree erbacee per gli animali, che garantiscono per ogni capo superfici almeno uguali a quelle previste in tabella 1? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire paddock che consentano l’accesso all’esterno agli animali o ad adeguare quelli già presenti nel rispetto delle superfici minime previste in tabella 1.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.2.3. – Strutture per il parto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | L’azienda prevede assistenza durante il parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 2. | Durante il parto è garantito l’isolamento in apposite aree confinate delle madri con i capretti dal resto del gregge? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |
| 3. | Vengono rispettate le norme di corretta igiene nella zona parto? | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no: ***INSUFFICIENTE*** |

A.2.4. – Altre strutture-attrezzature

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Sono presenti gradini o ostacoli all’ingresso e all’uscita della sala mungitura? | | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no:*SUFFICIENTE*  ❑N.A. |
| 2. | Qual è la durata totale dello stazionamento in sala d’attesa? | | | |
| ❑< 1 ora: *SUFFICIENTE* | | | |
| ❑> 1 ora in una sala che dispone sistemi di abbeverata: *SUFFICIENTE* | | | |
| ❑> 1 ora in una sala che non dispone di sistemi di abbeverata: ***INSUFFICIENTE*** | | | |
| 3. | Sono presenti generatori di corrente alternativi in caso di emergenza? | | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |
| 4. | Valutare le condizioni delle superfici interne della stalla: | | | |
| ⬩ | Superfici lisce e facilmente pulibili (es. piastrelle) | ❑ si | ❑no (baseline) |
| ⬩ | superfici interne molto deteriorate | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no:*SUFFICIENTE* |

|  |
| --- |
| **Impegno 6 (2.4.4)** |
| Viene rinnovata la **lettiera** in maniera completa con cadenza semestrale, procedendo in maniera concomitante ad una disinfezione/disinfestazione del locale? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma senza disinfezione/disinfestazione del locale (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di rinnovare completamente la lettiera con cadenza almeno semestrale, all’inizio dell’autunno e al termine dell’inverno, procedendo in maniera concomitante ad una disinfezione/disinfestazione del locale.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 7 (2.4.5)** |
| Viene rinnovato almeno settimanalmente lo **strato superficiale della lettiera**? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑no, o con frequenza inferiore a 1 volta/settimana (baseline = 1) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di rinnovare almeno settimanalmente lo strato superficiale della lettiera.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE

A.3.1. – Aerazione e coibentazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Indicare il tipo di ventilazione: | | |
| ❑ naturale (baseline) | | |
| ❑ artificiale (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ mista (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| 2. | Indicare il tipo di tetto della stalla:  ❑ a due falde  ❑ monofalda  ❑ solaio piano  ❑ altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| E’ presente un cupolino/fessura di colmo, camini, shed, ecc. per favorire l’aerazione?  ❑ si(impegno già adottato e parzialmente remunerabile)❑no (baseline) | | |
| 3. | Indicare il tipo di copertura presente: | | |
| ❑ solo manto di copertura (baseline) | | |
| ❑ manto di copertura e controsoffitto senza isolante termico (impegno già adottato e parzialmente remunerabile) | | |
| ❑ copertura con isolante termico | | |
| 4. | L’ambiente d’allevamento è molto polveroso? | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 5. | Presenza di condensa e muffe | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 6. | Intenso odore di ammoniaca | ❑si:***INSUFFICIENTE*** | ❑no (baseline) |
| 7. | L’impianto di ventilazione è rumoroso? | ❑si: ***INSUFFICIENTE*** | ❑no |

A.3.2. – Aerazione naturale

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Valutare l’apertura della fessura a colmo (minimo = 5 cm ogni 3 metri di larghezza della stalla) | ❑*SUFFICIENTE* | ❑ *INSUFFICIENTE (baseline)* |
| 2. | Per la ventilazione naturale è presente un sistema di regolazione della portata? | | |
| ❑ nessuno:baseline | | |
| ❑ manuale:*SUFFICIENTE* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura:*BUONO* | | |
| ❑ regolazione in base a temperatura, umidità relativa e/o vento:*OTTIMO* | | |

A.3.3. – Illuminazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Presenza di un impianto di illuminazione artificiale in tutte le zone dell’allevamento | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |
| 2. | L’illuminazione è sufficiente per garantire la possibilità di ispezionare tutti i capi dell’allevamento in ogni momento della giornata e della notte? | ❑no:***NC*** | ❑si:*C* |

|  |
| --- |
| **Impegno 8 (3.4.2)** |
| Sono presenti un **manto di copertura** con isolante termico, ovvero **ombreggiamenti** naturali (piante) o artificiali (teloni ombreggianti) che consentano di mantenere la temperatura entro limiti non dannosi per gli animali? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di predisporre un manto di copertura con isolante termico, ovvero ombreggiamenti naturali (piante) o artificiali (teloni ombreggianti) che consentano di mantenere la temperatura entro limiti non dannosi per gli animali.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 9 (3.4.3)** |
| E’ presente un apposito **locale munito di riscaldamento artificiale che viene utilizzato** in caso di condizioni climatiche fredde non adeguate ai capretti? |
| ❑si, con riscaldamento artificiale (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma senza riscaldamento artificiale (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline=2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di predisporre un apposito locale munito di impianto di riscaldamento per i capretti da utilizzare in caso di condizioni climatiche di freddo intenso.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 10 (3.4.1)** |
| È presente un **sistema di ventilazione** (fessura di colmo, superfici di entrata e uscita dell’aria sui lati lunghi della stalla) che consenta un efficace ricambio d’aria ed il controllo dei gas tossici, delle polveri e del microclima?  ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di predisporre/adeguare il sistema di ventilazione attraverso la realizzazione di una fessura di colmo o la realizzazione di superfici di entrata e uscita dell’aria sui lati lunghi della stalla  .  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Azione 4 – ALIMENTAZIONE

A.4.1. – Alimentazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Viene effettuato un opportuno razionamento alimentare? | | |
| ❑ NO | | |
| ❑ SI (specificare su che base) | | |
| 2. | Si ricorre regolarmente alla consulenza di un alimentarista? | ❑no (baseline) | ❑si |
| 3. | Si effettuano controlli analitici sull’alimento? | | |
| ❑ NO  ❑ SI | | |
| 4. | Qual è la frequenza di somministrazione della razione? | | |
| ❑N.A. ❑1 volta al giorno – SUFFICIENTE ❑2 volte al giorno solo in estate  ❑2 o più volte al giorno | | |
| 5. | Tipo di razionamento (descrittivo) | | |

|  |
| --- |
| **Impegno 11 (4.4.3; 4.4.5)** |
| Viene effettuata una **gestione dell’alimentazione** che si avvalga della consulenza di un alimentarista, basata sui parametri quanti-qualitativi del latte e sull’analisi degli alimenti, che preveda un rapporto foraggio/concentrato, espresso sulla sostanza secca, almeno pari a 60/40? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo in parte (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di avvalersi della consulenza di un alimentarista che predisponga un piano alimentare con le caratteristiche sopra elencate per migliorare la gestione dell’alimentazione degli animali.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 12 (4.4.4)** |
| Vengono garantiti l’**accesso** e la **permanenza al pascolo** per almeno 8 ore per un minimo di 150 giorni all'anno, anche discontinui? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, solo parzialmente (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di garantire l’accesso e la permanenza al pascolo per almeno 8 ore per un minimo di 150 giorni all'anno, anche discontinui.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 13 (4.4.2)** |
| Viene mantenuto un rapporto **Body Condition Score** (BCS) medio della mandria maggiore di 1? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑no (baseline=1) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di mantenere un rapporto BCS del gregge –attestato da una scheda di valutazione del BCS- maggiore di 1.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

A.4.2 Mangiatoie e rastrelliere (fare riferimento a tabella 2)

|  |
| --- |
| Materiali  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO  ❑ OTTIMO |
| Stato di conservazione  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |
| Accesso alla mangiatoia:  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Modalità di pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***MATERIALI*** | | Legno: INSUFFICIENTE  Calcestruzzo: SUFFICIENTE  Calcestruzzo rivestito di materiali ad alta resistenza: BUONO  Materiali ad alta resistenza: OTTIMO |
| ***STATO DI CONSERVAZIONE*** | | Mangiatoia deteriorata/rastrelliera rovinata e con parti sporgenti: INSUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera mediamente conservate: SUFFICIENTE  Mangiatoia/rastrelliera in buone condizioni: BUONO |
| ***ACCESSO ALLA RASTRELLIERA*** | ***Lunghezza totale rastrelliera SENZA posti delimitati*** | <0,35m/capo: *SCADENTE*  >0,35m/capo: *SUFFICIENTE*  capretti: >0,25m: *SUFFICIENTE* |
| ***Numero posti alla rastrelliera CON posti delimitati*** | Con alimentazione contemporanea:  <al numero dei capi: SCADENTE  =numero dei capi: *SUFFICIENTE* |
| ***MODALITA’ DI PULIZIA*** | | Nessuna*: INSUFFICIENTE*  Manuale con scopa: *SUFFICIENTE*  Meccanica con spazzole: *BUONO* |

Tabella 2 – caratteristiche delle strutture per l’alimentazione

|  |
| --- |
| **Impegno 14 (4.4.6)** |
| Le **strutture per l’alimentazione** degli animali sono costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili, progettate in modo da lasciare uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali (vedere tabella 2)? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare mangiatoie costruite con materiali resistenti e facilmente lavabili (es. calcestruzzo rivestito, acciaio), di dimensioni tali da garantire uno spazio adeguato per l’accesso contemporaneo degli animali.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

A.4.3. – Acqua di bevanda

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Approvvigionamento idrico | | ❑ acquedotto (baseline) | | ❑ pozzo privato (baseline) | ❑ entrambi | |
| 2. | Indicare il numero di fonti di approvigionamento idrico: | | n°: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 3. | Frequenza delle analisi per l’acqua non di rete: | | | | | | |
| ❑N.A | ❑meno di 1 volta ogni 2anni (baseline) | | ❑1 volta ogni 2 anni (impegno già adottato parzialmente remunerato) | ❑1 o più volte all’anno (impegno già adottato non remunerato) | | |
| 4. | L’azienda dispone di una fonte di approvvigionamento idrico alternativo in caso di congelamento o di sistemi per evitare il congelamento dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no:***NC*** | | ❑si:*C* |
| 5. | Sono adottate tecniche di filtrazione, depurazione/disinfezione dell’acqua di bevanda? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |
| 6 | Sono presenti abbeveratoi a vasca? | | | | ❑no (baseline) | | ❑si |

|  |
| --- |
| Se sono presenti abbeveratoi a vasca, specificare quanto segue sulla base della tabella 3 |
| Disponibilità/lunghezza  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Numero  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE |
| Pulizia  ❑ INSUFFICIENTE  ❑ SUFFICIENTE  ❑ BUONO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DISPONIBILITA’/LUNGHEZZA** | Fronte unitario abbeveratoi | <1 m/50 capi: *INSUFFICIENTE*  ≥1 m/50 capi:*SUFFICIENTE* |
| ***NUMERO ABBEVERATOI PER GRUPPO*** | 1: *INSUFFICIENTE*  >1: *SUFFICIENTE* | |
| ***PULIZIA*** | Molto sporchi (con incrostazioni): INSUFFICIENTE  Abbastanza puliti: SUFFICIENTE  Puliti: BUONO | |

Tabella 3 – caratteristiche degli abbeveratoi a vasca

|  |
| --- |
| **Impegno 15 (4.4.1; 4.4.7)** |
| Gli **impianti di abbeverata** sono del tipo a vasca, sono funzionanti e di lunghezza e numero sufficiente (vedere tabella 3)? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma hanno dimensioni, numero e funzionalità insufficienti (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di installare abbeveratoi a vasca di lunghezza adeguata ed in numero adeguato al numero degli animali.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 16 (4.4.7)** |
| Vengono effettuati **controlli analitici della qualità dell’acqua** di bevanda non di rete con frequenza minima annuale? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, ma con frequenza insufficiente (meno di una volta all’anno) o senza azioni correttive (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di eseguire analisi dell’acqua non di rete con frequenza pari o superiore a 1 volta all’anno.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

Azione 5 – IGIENE, prevenzione delle patologie E ASPETTI COMPORTAMENTALI

A.5.1. – Sanità

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | E’ presente un piano di controllo delle mastiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 4. | E’ presente un piano di controllo degli endo-ectoparassiti? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 5. | E’ presente un piano di controllo delle mosche? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 6. | E’ presente un piano di derattizzazione? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 7. | L’azienda usufruisce di un’assistenza veterinaria programmata? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 8. | I nuovi soggetti introdotti nell’allevamento vengono posti in quarantena? | ❑n.a. | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 9. | I visitatori vengono ammessi solo se muniti di calzari monouso? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 10. | L’azienda utilizza siringhe, aghi o/e altre attrezzature traumatiche a perdere o sterilizzate? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 11. | L’azienda ha impostato piani vaccinali o di controllo delle malattie infettive? | | ❑si | ❑no (baseline) |
| 12. | Esiste una zona di stoccaggio/smaltimento materiali tossici/pericolosi per la salute degli animali (batterie esauste, contenitori pesticidi, concimi, carcasse ecc.)? | | ❑si:*SUFFICIENTE* | ❑no:***INSUFFICIENTE*** |
| 13. | Viene effettuato di routine il taglio della coda? | | ❑ si - *NON CONFORME* | ❑ no - *CONFORME* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DANNI AL CAPEZZOLO** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **MASTITI CLINICHE** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **CONTA CELLULE SOMATICHE** | ❑*NON CONFORME* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **SISTEMA DI EVACUAZIONE DELLE FECI** | ❑ fossa sotto grigliato  ❑ manuale | ❑ lettiera autopulente | ❑ canalina con raschiatore |
| **DISTANZA DI AVVICINAMENTO** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* | ❑*OTTIMALE* |
| **PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI** | ❑*INSUFFICIENTE* | ❑*ACCETTABILE* |  |
| **SUCCHIAMENTO TRA CAPRETTI** | ❑*SI* | ❑*NO* | |
| **COMPORTAMENTO DEGLI ANIMALI** | ❑ animali nervosi, presenza di monte e vocalizzazioni - INSUFFICIENTE | ❑ segni di irrequietezza solo in alcuni box - SUFFICIENTE | ❑ *animali tranquilli, limitata attenzione al visitatore - BUONO* |

|  |
| --- |
| **Impegno 17 (5.4.2)** |
| Viene effettuata una gestione sanitaria dell’allevamento attraverso l’assistenza veterinaria programmata, che preveda **piani di controllo delle mastiti, delle zoppie e delle parassitosi**? |
| ❑si vengono effettuati tutti e tre (nessuna carenza = 0)  ❑si, viene effettuato solo uno o due (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di attuare piani di controllo delle mastiti, delle zoppie e delle parassitosi con l’ausilio di un’assistenza veterinaria programmata.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A.5.2. – Strutture di isolamento   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. | Tipo di strutture di isolamento (POSSIBILE RISPOSTA MULTIPLA): | | | | | ❑ nessuna struttura specifica:***NC***  ❑ struttura temporanea o locale non separato dagli animali sani: *(baseline)* | | | | | ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani senza impianti (impegno parzialmente adottato)  ❑ box collettivo/individuale in locale separato dagli animali sani con tutti gli impianti (impegno adottato non remunerabile) | | | | | 2. | Indicare il sistema di stabulazione nei box di isolamento: | | | | | ❑ senza lettiera = ***NC*** | ❑con lettiera | | | | 3. | Nel box di isolamento è presente un impianto di erogazione dell’acqua ? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 4 | Nel box di isolamento sono presenti dispositivi per l’alimentazione? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | | 5. | Nel box di isolamento è possibile mungere le capre? | | ❑no:*INSUFFICIENTE* | ❑si:*SUFFICIENTE* | |

|  |
| --- |
| **Impegno 18 (5.4.1)** |
| È presente una **struttura** permanente appositamente destinata all’**isolamento** di animali malati o feriti, sotto forma di box collettivo o individuale munito di lettiera, in locale separato dalla stalla degli animali sani, al cui interno è possibile la mungitura e sono presenti dispositivi per l’alimentazione e l’abbeverata? |
| ❑si (nessuna carenza = 0)  ❑si, da adeguare (carenza parziale = 1)  ❑no (baseline = 2) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di costruire/adeguare locali/strutture appositamente destinate all’isolamento di animali malati o feriti con le caratteristiche sopra elencate.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

|  |
| --- |
| **Impegno 19 (5.4.3)** |
| Vengono praticati sugli animali in maniera sistematica **interventi di mutilazione** (es. castrazione, decornazione) non a fini terapeutici?  ❑si (baseline = 1)  ❑no (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di ridurre il ricorso ad interventi di mutilazione in maniera che il numero di animali sottoposti a tali interventi non superi il 5% del totale in stalla.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto|

|  |
| --- |
| **Impegno 20 (5.4.4)** |
| Sono presenti in allevamento **strutture/aree apposite per il parto**, separate dal resto del gregge e munite di abbondante lettiera pulita e acqua fresca?  ❑no (baseline = 1)  ❑si (nessuna carenza = 0) |
| Indicare il punteggio complessivo riportato per questo impegno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| In caso di punteggio diverso da zero, l’azienda assume l’impegno di predisporre idonee strutture per il parto, separate dal resto del gregge e munite di abbondante lettiera pulita e acqua fresca.  In caso di punteggio pari a zero l'azienda s'impegna al mantenimento della situazione presente. |
| *Specificare il tipo di intervento proposto e la tempistica prevista|

DANNI AL CAPEZZOLO

Gruppo di animali da ispezionare

Gruppo capre in produzione

Quantità di animali da ispezionare

10% degli animali.

Come fare l’ispezione

In sala di mungitura, visivamente, prima e dopo la mungitura: prima della mungitura valutare la presenta di lesioni, alterazioni, lacerazioni. Dopo la mungitura valutare l’eventuale danno ai capezzoli

Giudizio

* Presenza di lesioni in > 20% degli animali = *INSUFFICIENTE*
* Presenza di lesioni in 15 - 20% degli animali = *ACCETTABILE*
* Presenza di lesioni in < 15% degli animali = *OTTIMALE*

MASTITI CLINICHE

Come fare l’ispezione:

Verificare sul “Registro dei trattamenti”: quanti trattamenti per mastite clinica hanno subito le capre. Calcolare il numero dei trattamenti in percentuale sull’effettivo in un anno (capre asciutte e in lattazione).

Giudizio:

* Trattamenti per mastite < 12%: *OTTIMALE*
* Trattamenti per mastite tra 12 e 20 %: *ACCETTABILE*
* Trattamenti per mastite > 20%: *INSUFFICIENTE*

CONTA CELLULE SOMATICHE

Giudizio:

* Cellule somatiche < 200 (media trimestrale): *OTTIMALE*
* Cellule somatiche 200.000 – 350.000 (media trimestrale): *ACCETTABILE*
* Cellule somatiche > 350.000 (media trimestrale): *NON* CONFORME

DISTANZA DI AVVICINAMENTO

Gruppo di animali da ispezionare

capre in lattazione

Quantità di animali da ispezionare

25% degli animali

Come fare l’ispezione

Dopo la scelta dell’individuo, avanzare lentamente un passo alla volta allungando il braccio e notare l’atteggiamento dell’animale

Interpretazione dei dati

* l’operatore si può avvicinare all’animale ad una distanza di 1 metro senza che questo si allontani: **A**
* l’operatore si può avvicinare al massimo ad una distanza maggiore di 1 metro e minore di 3 metri: **B**
* l’animale si allontana quando l’operatore è ad una distanza maggiore di 3 metri: ***C***

Giudizio

* **A**: *OTTIMALE*
* **B**: *ACCETTABILE*
* **C**: *INSUFFICIENTE*

PRESENZA DI MOVIMENTI STEREOTIPATI e PICA

Gruppo di animali da ispezionare

capre in lattazione

Quantità di animali da ispezionare

Tutti gli animali

Come fare l’ispezione

Visivamente: notare se sono presenti atteggiamenti/movimenti stereotipati e pica tra le capre

Giudizio

* Presenza di movimenti stereotipati e pica in un numero elevato di animali: *INSUFFICIENTE*
* Assenza di movimenti stereotipati e pica o presenza in 1 o 2 animali: *ACCETTABILE*

**Caprini da latte e da carne**

**Tabella riassuntiva punteggi impegni**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PUNTEGGIO IMPEGNO** | **PUNTEGGIO AZIONE** | **AMMISSIBILITÀ AZIONE** |
| ***Azione 1 – GESTIONE AZIENDALE*** |  | \_\_\_\_ su 10 | soglia minima 5 su 10  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 1 (1.4.2; 1.4.3) – Controllo impianti automatici e registrazione | /8 |
| Impegno 2 (1.4.1) – Formazione e aggiornamento del personale | /2 |
| ***Azione 2 – SISTEMI DI ALLEVAMENTO E CONDIZIONI DI STABULAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 8 | soglia minima 4 su 8  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 3 (2.4.1) - Sistema di allevamento | /1 |
| Impegno 4 (2.4.2) – Ricoveri esterni | /2 |
| Impegno 5 (2.4.3) – Paddock | /2 |
| Impegno 6 (2.4.4) – Rinnovo completo lettiera e disinfezione | /2 |
| Impegno 7 (2.4.5) – Rinnovo strato superficiale lettiera | /1 |
| ***Azione 3 – CONTROLLO AMBIENTALE*** |  | \_\_\_\_ su 6 | soglia minima 3 su 6  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 8 (3.3.2) – Manto di copertura ed ombreggiatura | /2 |
| Impegno 9 (3.3.2) – Locali riscaldati per i capretti | /2 |
| Impegno 10 (3.4.1) – Sistema di ventilazione | /2 |
| ***Azione 4 – ALIMENTAZIONE*** |  | \_\_\_\_ su 11 | soglia minima 5 su 11  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 11 (4.4.3; 4.4.5) – Gestione dell’alimentazione | /2 |
| Impegno 12 (4.4.4) – Accesso e permanenza al pascolo | /2 |
| Impegno 13 (4.4.2) – Body Condition Score (BCS) | /1 |
| Impegno 14 (4.4.6) – Strutture per l’alimentazione | /2 |
| Impegno 15 (4.4.1; 4.4.7) – Impianti di abbeverata | /2 |
| Impegno 16 (4.4.7) – Controlli analitici della qualità dell’acqua | /2 |
| ***Azione 5 – IGIENE, PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE E ASPETTI COMPORTAMENTALI*** |  | \_\_\_\_ su 6 | soglia minima 3 su 6  ⬜ si ⬜ no |
| Impegno 17 (5.4.2) – Piani di controllo mastiti, zoppie e parassitosi | /2 |
| Impegno 18 (5.4.1) – Locali/strutture per l’isolamento di animali malati o feriti | /2 |
| Impegno 19 (5.4.3) – Interventi di mutilazione | /1 |
| Impegno 20 (5.4.4) – Strutture/aree apposite per il parto | /1 |
| *Il punteggio aziendale ammissibile si ottiene sommando il punteggio delle sole Azioni che hanno superato la soglia minima (azioni ammesse)* | **Punteggio aziendale ammissibile** | \_\_\_\_ **su 41** |  |