

ADA.01.03.04 - CONDUZIONE DELL'ALLEVAMENTO

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Custodire e vigilare gli allevamenti, in base alle mansioni affidate e nel rispetto dei protocolli vigenti e delle norme igienico-sanitarie, approntando l'equipaggiamento necessario, provvedendo alla pulizia degli animali, delle aree, dei locali e degli impianti di allevamento, occupandosi della manutenzione ordinaria delle macchine e attrezzature impiegate, nonché provvedendo allo smaltimento delle acque reflue e dei rifiuti organici

1 - CUSTODIA E SORVEGLIANZA

Grado di complessità 2

1.2 CUSTODIA E SORVEGLIANZA DEGLI ANIMALI

Custodire e sorvegliare gli animali (di giorno e/o di notte), al pascolo o nei luoghi di ricovero, evitando fughe, fenomeni di competizione tra gli animali e conseguenti ferimenti, presenza di animali predatori e comunque di ogni elemento di disturbo agli animali stessi, attraverso verifiche periodiche sul posto o l'eventuale utilizzo di sensoristica specifica (sensori di movimento, illuminazione, ecc.).

Grado di complessità 1

1.1 CUSTODIA E SORVEGLIANZA DELLE STRUTTURE ED ATTREZZATURE

Custodire e sorvegliare (di giorno e/o di notte) le strutture aziendali ed i macchinari in esse presenti, attraverso verifiche periodiche sul posto o attraverso il controllo di eventuali sistemi di sicurezza (con videocamera o sonori).

2 - PULIZIA E SANIFICAZIONE

Grado di complessità 3

2.3 PULIZIA E SANIFICAZIONE ANIMALI

Effettuare la pulizia ed eventuale detersione degli animali per prevenire l'insorgenza di patologie (spazzole fisse, oscillatrici e/o rotative, lavaggi podali, doccette...), con particolare attenzione all'eventuale sanificazione manuale o meccanica della mammella (doccetta mungitrice, lozioni disinfettanti o gel disinfettanti, ...) nel caso di animali in mungitura.

Grado di complessità 2

2.2 RACCOLTA, STOCCAGGIO E SMALTIMENTO REFLUI

Realizzare la raccolta delle deiezioni animali solide e liquide con l'utilizzo di attrezzature specifiche (pale raccogliatrici, carriole, ruspette, raschianti, ...), procedendo al loro successivo stoccaggio in

ADA.01.03.04 - CONDUZIONE DELL'ALLEVAMENTO

concimaie e vasche, nonché al possibile smaltimento nei casi e nelle modalità previsti della normativa vigente.

Grado di complessità 1

2.1 PULIZIA E SANIFICAZIONE SPAZI DI ALLEVAMENTO

Effettuare la pulizia degli spazi interni frequentati dagli animali (mangiatoie, grigliati, cuccette, paddock, sala mungitura), mediante l'uso di appositi macchinari (idropulitrice, spazzatrice, motoscopa,...) nonché del magazzino per gli alimenti, delle attrezzature, della viabilità esterna e delle pavimentazioni, in base ai protocolli di igienizzazione e alle fondamentali pratiche di biosicurezza, utilizzando prodotti detergenti e sanificanti in quantità e modalità adeguate.

3 - MANUTENZIONE ORDINARIA

Grado di complessità 1

3.1 MANUTENZIONE ORDINARIA MACCHINE E ATTREZZATURE

Effettuare la manutenzione ordinaria di tutte le macchine ed attrezzature impiegate (carribotte, carri unifeed, desilatori, macchinari per la mungitura, ...).

ADA.01.03.04 - CONDUZIONE DELL'ALLEVAMENTO

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- protocolli di igienizzazione
- pratiche di biosicurezza
- sistemi di sicurezza (video e audio)
- sensori di movimento
- idropultrice
- prodotti detergenti/ prodotti sanificanti
- spazzatrice/ motoscopa
- pale raccoglitrice/ carriole/ ruspette/ raschianti
- spazzole fisse, oscillatrici e/o rotative
- lavaggi podali
- doccetta mungitrice
- lozioni/gel disinfettanti
- concimaie
- vasche
- carribotte/ carri unifeed/ desilatori
- macchinari per la mungitura

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- operatività di sorveglianza e custodia di strutture/attrezzature
- operatività di sorveglianza e custodia di animali
- tecniche e operatività di pulizia e sanificazione degli spazi
- operatività di raccolta, stoccaggio e smaltimento dei reflui
- tecniche e operatività di pulizia e sanificazione degli animali
- procedure di manutenzione di macchine e attrezzature

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- animali puliti
- ambienti sanificati
- reflui smaltiti
- sorveglianza di strutture/attrezzature/animali effettuata

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. le procedure di custodia e sorveglianza di animali
2. le procedure di sorveglianza e custodia di attrezzature/strutture

ADA.01.03.04 - CONDUZIONE DELL'ALLEVAMENTO

3. l'insieme delle tecniche e delle procedure di pulizia degli animali
4. l'insieme delle tecniche e delle procedure di pulizia e sanificazione degli ambienti dell'allevamento

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: conduzione in un contesto reale o simulato delle attività di pulizia di almeno due tipologie di animale, inclusa una femmina.
2. colloquio tecnico relativo alle procedure di sanificazione degli ambienti di allevamento con riferimento alle due tipologie di animale oggetto della prova prestazionale

ADA.01.03.04 - CONDUZIONE DELL'ALLEVAMENTO

ADA.01.03.04 - CONDUZIONE DELL'ALLEVAMENTO

FONTI

- Alberto C., Galeazzi R., Turano P., Fondamenti di chimica generale; McGraw-Hill Education; 2020
- Arizza V., Coppellotti O., Guidolin L., Zoologia; McGraw-Hill Education; 2020
- Bertacchini F., Campani I., Manuale di allevamento suino. Vol. 3: L'alimentazione; Edagricole-New Business Media; 2013
- Bertacchini F., Campani I., Manuale di allevamento suino. Vol. 1: L'azienda e l'impresa suinicola; Edagricole-New Business Media; 2013
- Bertacchini F., Campani I., Manuale di allevamento suino. Vol. 2: La gestione dei riproduttori e delle covate; Edagricole-New Business Media; 2013
- Bertocchi L., Fusi F., Manuale per la valutazione del benessere e della biosicurezza nell'allevamento bovino da latte a stabulazione libera; Ist. Zooprofilattico Lombardia; 2014
- Bertoni G., Etica e allevamento animale; Franco Angeli; 2017
- Bottini D., La gestione sanitaria nell'allevamento della bovina da latte; Le Point Veterinaire Italie; 2019
- Bottini D., Gestione di base delle patologie nell'allevamento bovino Le Point Veterinaire Italie; 2018
- Cevolani D., Barbieri L., Bombardieri R., Carrescia R., Chiesa S., Conte F., Mattiello S., Pepe F., Vincenzi R., Prontuario degli alimenti per il suino; Edagricole-New Business Media; 2016
- Cevolani D., Barbieri L., Bombardieri R., Carrescia R., Chiesa S., Conte F., Mattiello S., Pepe F., Vincenzi R., Gli alimenti per la vacca da latte; Edagricole-New Business Media; 2005
- Cevolani D., Barbieri L., Bombardieri R., Carrescia R., Chiesa S., Conte F., Mattiello S., Pepe F., Vincenzi R., Alimenti per la vacca da latte e il bovino da carne; Edagricole-New Business Media; 2014
- Correale E., Il bufalo. Allevamento e gestione; Edagricole-New Business Media; 2015
- Contessi A., Le api. Biologia, allevamento, prodotti; Edagricole-New Business Media; 2016
- Cuttone G., Guida all'allevamento della pecora da latte; Le Point Veterinaire Italie; 2016
- De Luca G., L' allevamento della capra. Gestione, produzione e trasformazione del latte; Edagricole-New Business Media; 2013
- Denoix J.M., Biomeccanica e allevamento del cavallo; EMSI; 2016
- Finzi A., Mariani G., L' allevamento ecologico del coniglio; Edagricole-New Business Media; 2011
- Gamberini A., Coniglicoltura. L'allevamento professionale del coniglio da carne e da affezione; Edagricole-New Business Media; 2010
- Giacomini C., L'impatto dell'OCM carne sull'allevamento bovino in Italia dopo la crisi BSE; Franco Angeli; 2002
- Giannone M., L' allevamento biologico del suino; Edagricole-New Business Media; 2017
- Giannone M., Gli ovini da latte. Allevamento, gestione, cura dell'animale; Edagricole-New Business Media; 2016
- Hafez E. S., Hafez B., Riproduzione negli animali d'allevamento; libreriauniversitaria.it; 2011
- Lodesani M., L' ape regina. Allevamento e selezione; Avenue Media; 2016
- Harvey Pough F., Christine J.M., Heiser J.B., Zoologia dei vertebrati; Pearson; 2014
- Lorenzi M.C., Messina P., Ecologia e comportamento animale; Bollati Boringhieri; 2016
- Morganti A., Torrelli P., Gerini O., Dal benessere animale al sistema di qualità, Informatore zootecnico, novembre 202
- Paganini M., L' allevamento del bovino da carne; Le Point Veterinaire Italie; 2019
- Poli A., Fabbri E., Agnisola C., Calamita G., Santovito G., Verri T., Fisiologia animale; Edises; 2018
- Provolo G., Monitorare la stalla per dare più benessere, Informatore zootecnico, dicembre 2020

ADA.01.03.04 - CONDUZIONE DELL'ALLEVAMENTO

Sabelli B., Atlante di diversità e morfologia degli invertebrati; Piccin-Nuova Libreria; 2009

Stefanon B., Mele M., Pulina G., Allevamento animale e sostenibilità ambientale vol.1; Franco Angeli; 2018

Stefanon B., Mele M., Pulina G., Allevamento animale e sostenibilità ambientale vol.2; Franco Angeli; 2018

Volanti M., La capra. Come realizzare un piccolo allevamento per la produzione di formaggi; L'Informatore Agrario; 2018

Sitigrafia

Censimento agricoltura; data di accesso 20/10/2020

http://dati-censimentoagricoltura.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DICA_ALLEVAMENTIBIO

Ruminantia; data di accesso 20/10/2020

□ <https://www.ruminantia.it/gestione-sanitaria-dell'allevamento-ovino-da-latte/>

□

<https://www.ruminantia.it/sardegna-agricoltura-i-numeri-degli-allevamenti-ovini-caprini-e-bovini-e-della-produzione-di-latte/>

□ <https://www.ruminantia.it/i-bovini-possono-tenere-la-stalla-pulita/>

Regione Lombardia; Buone pratiche di allevamento e conduzione agronomica; data di accesso 20/10/2020

http://www.ats-bg.it/upload/asl_bergamo/gestionedocumentale/ALLEGATO%20B_784_12649.pdf

Wikipedia; data di accesso 20/10/2020

https://it.wikipedia.org/wiki/Forma_di_allevamento