

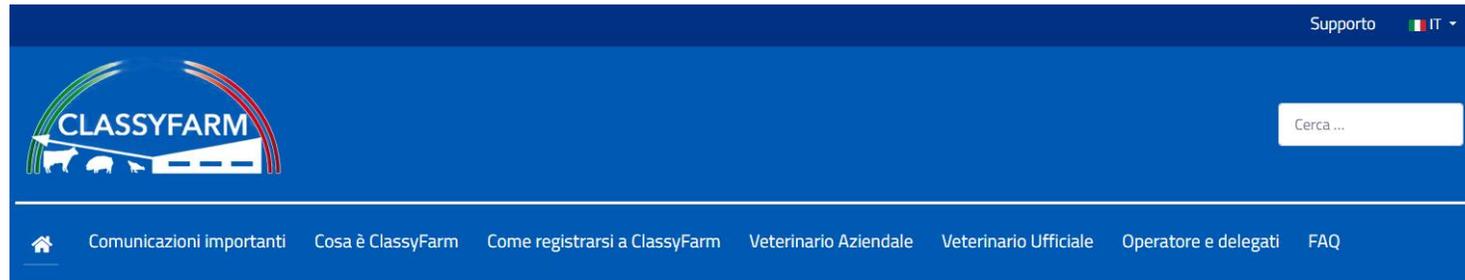
IL BENESSERE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E LA FORMAZIONE DEGLI ALLEVATORI: L'OPERATORE E IL SISTEMA CLASSYFARM

21 marzo 2024

Giovanna Trambajolo e Deborah Maragno
Settore Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica
Area Sanità Veterinaria e Igiene degli Alimenti
Regione Emilia-Romagna

SITO CLASSYFARM

- [Home \(classyfarm.it\)](http://classyfarm.it)



ACCESSO A CLASSYFARM:

www.vetinfo.it:

Sistema Informativo Veterinario
Ministero della Salute
Benvenuti nel Portale del Sistema Informativo Veterinario
Benvenuto MARAGNO DEBORAH
ultimo accesso effettuato il 18/08/2023

ANAGRAFI

- Bovini e Bufalini
- Ovini e Caprini
- Suini
- Avicoli
- Apicoltura
- Equidi
- Acquacoltura
- Lagomorfi
- Camelidi ed altri ungulati
- Circo
- Sistema Download
- Elicicoltura
- Insetti
- Fiere / Mostre / Mercati
- Blocchi sanitari
- Statistiche
- Interrogazione BDN

CONTROLLI

- SANAN
- Salmonellosi
- SINVA
- Controlli
- ARS Alimentaria
- Classyfarm
- Bluetongue
- West Nile Disease
- Prontuario
- Certificati macellazione
- Ispezioni
- Ricetta elettronica



Dashboard

Accesso all'area di Business Intelligence per la reportistica relativa al sistema ClassyFarm.

Benvenuto in ClassyFarm
Seleziona il ruolo con cui accedere

- Amministratori ClassyFarm
- Ministero della Salute
- Regioni e Province Autonome
- Servizi Veterinari
- Istituti Zooprofilattici Sperimentali
- Operatore
- Medici Veterinari Aziendali
- Medici Veterinari Incaricati
- Medici Veterinari Certificatori
- Delegato singolo operatore
- Delegato più operatori

CRUSCOTTI

Selezionare una Specie

-  Acquacoltura
-  Altre specie
-  Avicoli
-  Bovini
-  Bufalini
-  Equidi
-  Lagomorfi
-  Ovini e Caprini
-  Suini

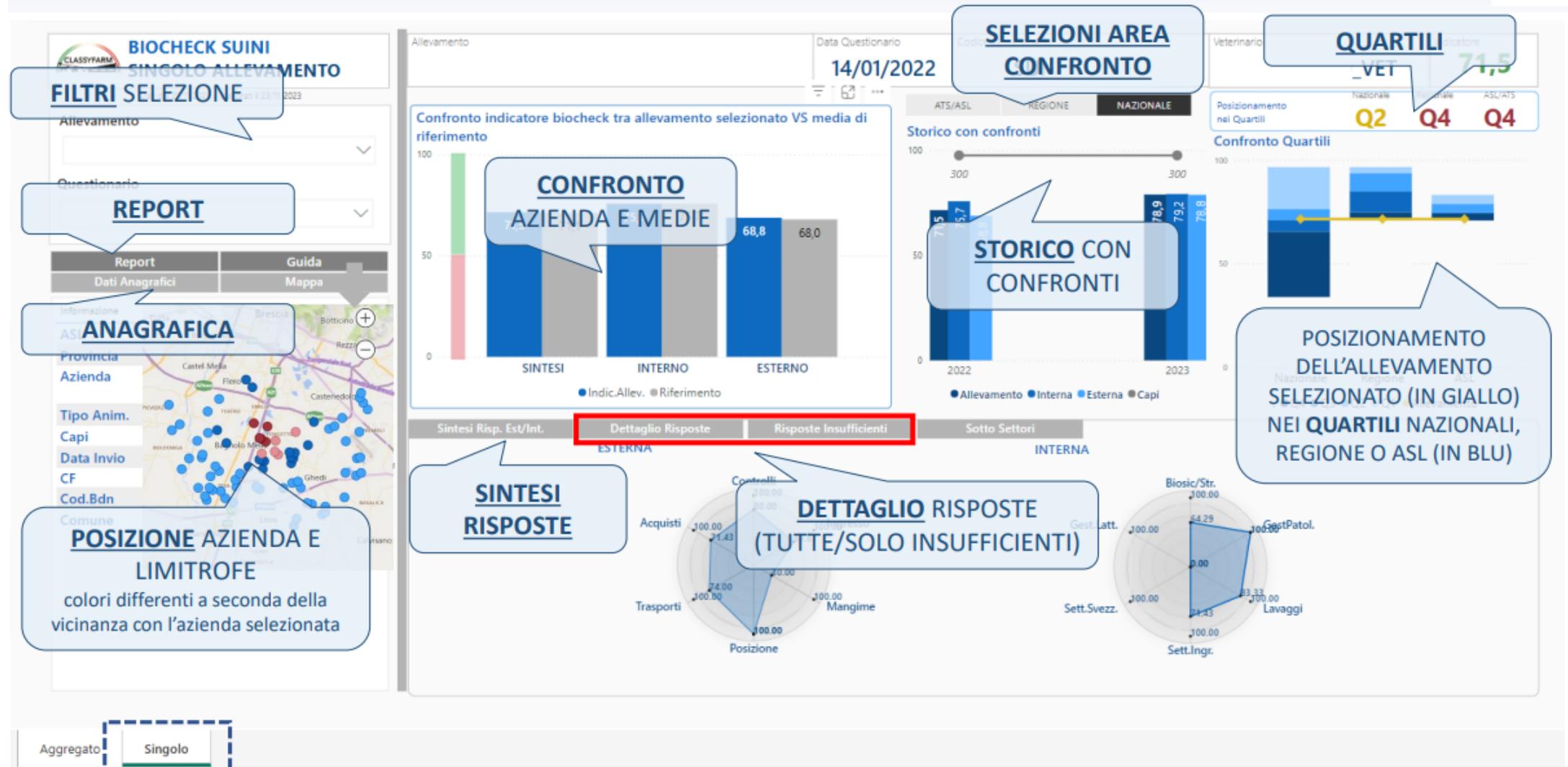
Selezionare un'Area

-  Amministrazione
-  Benessere
-  Biosicurezza
-  Antimicrobico-suscettibilità
-  Farmaco
-  Programmazione dei Piani Nazionali di controllo ufficiale
-  Macello
-  Certificazione
-  Stewardship - Fascicolo aziendale
-  Alimentazione
-  Epidemiosorveglianza e patogeni

Selezionare un Cruscotto

- Biosicurezza Ufficiale Suino - analisi domande
- Biocheck Suino**
- Biosicurezza Avicolo
- Biosicurezza Ruminanti
- Biosicurezza Ufficiale Suino

BIOCHECK SUINI SINGOLO



BIOCHECK SUINI SINGOLO



BIOSICUREZZA RUMINANTI E AVICOLI SINGOLO

I filtri a tendina consentono di selezionare il questionario desiderato in base all'Allevamento (tramite il codice BDN), al Tipo Questionario e all'Anno/Quest. (anno di compilazione o codice questionario)

È possibile confrontare il *Punteggio Biosicurezza Complessivo* del proprio allevamento (in blu) con la media (in grigio) Nazionale, Regionale o dell'ATS/ASL, cliccando nei rispettivi riquadri

Confronto tra il *Punteggio Biosicurezza Complessivo* storico dell'allevamento selezionato (in blu) e il *Punteggio Biosicurezza Complessivo Nazionale* (in grigio)

Informazioni riassuntive sull'Allevamento, Data Visita, Data Completamento (ovvero data di ultimo caricamento della checklist), Codice Questionario, Veterinario, Indicatore (Punteggio Biosicurezza Complessivo) e Posizionamento nei Quartili

Per ottenere il report cliccare su Report

In *Dati Anagrafici* sono riportate le principali informazioni e la localizzazione dell'allevamento selezionato

Cliccando su *Sintesi Risposte* comparire il grafico relativo alla distribuzione delle risposte al questionario

Per ogni domanda è riportata la risposta ricevuta; cliccando su *INSUFF.*, *ACCETT.* o *OTTIM.* è possibile verificare quali domande hanno ottenuto quella valutazione (indicate con 1)

In *Confronto Quartili* è possibile confrontare il posizionamento dell'allevamento selezionato (in giallo) nei quartili Nazionali, Regione o ASL (in blu). Per maggiori informazioni sul significato di quartile [clicca qui](#) (o vedi slide «Quartili e Mediana»)

BIOSICUREZZA RUMINANTI E AVICOLI SINGOLO

Elenco Dashboard Biosicurezza Ruminanti

BIOSICUREZZA RUMINANTI SINGOLO ALLEVAMENTO

Data Visita: 03/09/2023 | Codice Questionario: | Veterinario: | Indicatore: 36,8

Completato: 09/09/2023

Indicatore: 36,8

Quartile: Q4 | Q4 | Q4

Punteggio Biosicurezza: 19,7

2020: | 2021: 19,7 | 2022: | Nazionale

Quartile: Nazionale | Regione | ASL

Report: Guida

Dati Anagrafici: Mappa

Tutte

Allevamento

La guida è disponibile per il download cliccando su Guida

Cliccando su *Mappa* viene mostrata l'ubicazione dell'allevamento selezionato, identificato con un pallino nero, e degli allevamenti circostanti, indicati con un pallino di colori dal rosso al blu; spostando il cursore sui pallini compaiono il codice, le coordinate geografiche degli allevamenti e la distanza in km dall'allevamento selezionato

Il colore blu-rosso dei pallini che identificano gli allevamenti limitrofi dipende dalla loro distanza dall'allevamento selezionato:
 Rosso scuro: 0-1,5 km
 Rosso chiaro: 1,5-3 km
 Blu: 3-5,5 km
 Azzurro: 5,5-10 km

Cliccando su *Dettaglio Risposte* compare la *Lista Risposte* ottenute per il questionario selezionato. Nella colonna *Liv.* il pallino verde indica che il requisito ha ottenuto il giudizio ottimale, giallo il giudizio accettabile, rosso il giudizio insufficiente. Nella colonna *Rilev. Leg.* il *Si* indica che il parametro rappresenta un requisito di legge

È possibile ordinare gli allevamenti per colore (giudizio) cliccando su *Liv.* e per *Si/No* (parametri di legge) su *Rilev. Leg.* Cliccando su *Risposta* l'ordine è alfabetico

#	Domanda	Risposta	Valore	Liv.	Rilev. Leg.
9	9. Acquisto e/o movimentazione di animali fuori dall'allevamento	Acquisto o movimentazione di animali (fiere/mostre/mercati/alpeggio con altre mandrie) in modo routinario	INSUFFICIENTE	●	No
15	15. Controllo e analisi delle fonti idriche	Analisi una volta all'anno/acqua di acquedotto comunale (se con approvvigionamento diretto, senza vasche di raccolta intermedia)	ACCETTABILE	●	No
13	13. Controllo e prevenzione delle infezioni mammarie (per le sole specie produttrici di latte)	Assenza di analisi	INSUFFICIENTE	●	No
12	12. Attività di monitoraggio sanitario	Assenza di conferimenti	INSUFFICIENTE	●	No
5	5. Disinfezione degli automezzi all'ingresso in azienda	Assenza di presidi di disinfezione	INSUFFICIENTE	●	No
3	3. Precauzioni generali all'ingresso di estranei	Assenza totale di procedure	INSUFFICIENTE	●	No
8	8. Carico degli animali vivi (es. per la vendita)	Il carico viene effettuato lontano dai locali di stabulazione in cui sono allevati gli animali (>20 m)	ACCETTABILE	●	No
10	10. Quarantena / Gestione dell'accasamento	Nessuna forma di quarantena / nel caso di allevamenti da carne, animali accasati adiacenti ad altri animali già presenti nella struttura	INSUFFICIENTE	●	No

Sintesi Risposte | **Dettaglio Risposte** | Risposte INSUFFICIENTI

Lista Risposte Insufficienti

#	Domanda	Risposta	Valore	Liv.	Rilevanza Leg.
3	3. Precauzioni generali all'ingresso di estranei	Assenza totale di procedure	INSUFFICIENTE	●	No
5	5. Disinfezione degli automezzi all'ingresso in azienda	Assenza di presidi di disinfezione	INSUFFICIENTE	●	No
9	9. Acquisto e/o movimentazione di animali fuori dall'allevamento	Acquisto o movimentazione di animali (fiere/mostre/mercati/alpeggio con altre mandrie) in modo routinario	INSUFFICIENTE	●	No
10	10. Quarantena / Gestione dell'accasamento	Nessuna forma di quarantena / nel caso di allevamenti da carne, animali accasati adiacenti ad altri animali già presenti nella struttura	INSUFFICIENTE	●	No
12	12. Attività di monitoraggio sanitario	Assenza di conferimenti	INSUFFICIENTE	●	No
13	13. Controllo e prevenzione delle infezioni mammarie (per le sole specie produttrici di latte)	Assenza di analisi	INSUFFICIENTE	●	No

Cliccando su *Risp. INSUFFICIENTI* compare la lista *Risposte Insufficienti* ottenute nell'allevamento selezionato, identificate nella colonna *Liv.* da un pallino rosso. Nella colonna *Rilev. Leg.* il *Si* indica che il parametro rappresenta un requisito di legge

CRUSCOTTI

Selezionare una Specie

-  Acquacoltura
-  Altre specie
-  Avicoli
-  Bovini
-  Bufalini
-  Equidi
-  Lagomorfi
-  Ovini e Caprini
-  Suini

Selezionare un'Area

-  Amministrazione
-  Benessere
-  Biosicurezza
-  Antimicrobico-suscettibilità
-  Farmaco
-  Programmazione dei Piani Nazionali di controllo ufficiale
-  Macello
-  Certificazione
-  Stewardship - Fascicolo aziendale
-  Alimentazione
-  Epidemiosorveglianza e patogeni

Selezionare un Cruscotto

- Farmaco Categoria singolo allevamento
- Farmaco Categoria aggregato
- Farmacosorveglianza
- Farmaco Biomassa

FARMACO BIOMASSA E FARMACO CATEGORIA

Entrambi i cruscotti valutano il consumo del farmaco in **DDD** = giorni medi di trattamento a cui ogni animale di un allevamento è stato sottoposto in un determinato periodo di tempo.

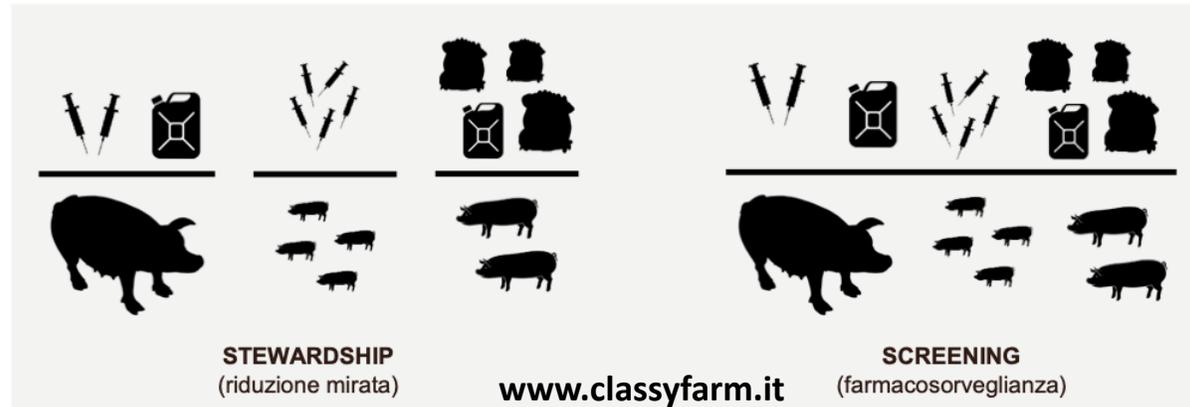
BIOMASSA → valore unico pesato sulla biomassa totale dell'allevamento (**fonte dati: BDN**)

CATEGORIA → suddivisione dei consumi tra le diverse categorie presenti in allevamento (es. scrofe – suinetti – svezzati – grassi)
(**fonte dati: REV**)

FARMACO BIOMASSA E FARMACO CATEGORIA

DDDAit / CATEGORIA

DDDAit / BIOMASSA



La **biomassa** permette di valutare l'andamento dei consumi del proprio allevamento nel tempo, la **categoria** permette il confronto con i consumi di altri allevamenti.

Per il 2023 si utilizza il cruscotto biomassa, a partire dal 2024 si potrà utilizzare il cruscotto categoria sulla base dei dati del 2023.

FARMACO BIOMASSA SINGOLO

FILTRI
SELEZIONE
selezionare
anno, specie
ed allevamento

REPORT riassume i consumi degli
ultimi anni può essere scaricato
cliccando sull'apposito pulsante

CONFRONTI è possibile vedere il confronto con la
mediana di competenza che, ad esempio, per un
veterinario aziendale rappresenta quella degli
allevamenti con cui è associato, quella regionale e
quella per ALS

STATISTICHE ADDIZIONALI i valori indicano le soglie che
delimitano il passaggio tra quartili

TREND consumi negli
anni rapportati con i
riferimenti nazionali

SELEZ. STATISTICHE
è possibile selezionare
il tipo di statistica
descrittiva (media
pesata sulla biomassa
o mediana)

AVVISO il cruscotto viene aggiornato trimestralmente pertanto selezionando l'anno corrente i dati potrebbero essere parziali e relativi solo ai mesi indicati nell'apposito riquadro (es 2023 - 9 M = primi nove mesi del 2023)

CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO
CLASSYFARM
Data ultimo aggiornamento: 13/11/2023 21:48:06
Username:
Anno: 2023
Specie: Tutte
Attelevamento:
Reset filtri
Guida

BOVINO - LATTE
Anno selez. 2023 - 9 M
Q. Allev. NAZ 2

Selezionare il paragone territoriale desiderato
Nazionale Regionale ASL
Q1 0,68 Q2 2,05 Q3 3,47 Q4
* Soglie cambio quartile
Storico DDDA vs Mediana Nazionale

Mediana Media Pesata

Reg. Sociale:
Provincia: ASL/ATS:

DDDA VS Mediana Competenza 1,36 2,05
DDDA VS Mediana Regionale 1,36 2,34
DDDA VS Mediana ASL 1,36 2,24

I consumi di farmaco espressi in DDD sono suscettibili di variazioni in quanto i dati pervenuti sono parziali

Aggregato Singolo Allevamento Singolo Dettaglio

FARMACO BIOMASSA SINGOLO

CONFRONTI CON SELEZIONE (NAZIONALE, REGIONALE, ASL) il valore centrale è quello relativo alle selezione mentre il numero esterno si riferisce alla statistica (mediana o media pesata) e livello geografico (Nazionale, Regionale e ASL) selezionati.

Il dato espresso in DDDAit mostrato dal cruscotto, rappresenta il consumo dell'allevamento rispetto al periodo di riferimento (3, 6, 9 mesi), proiettato sull'anno. Se i consumi di antimicrobico rimarranno costanti nel restante periodo, alla fine dell'anno il consumo totale sarà sovrapponibile a quello mostrato.

SELEZIONE CONFRONTI
selezionare le statistiche a diversi livelli geografici che fanno cambiare anche il tachimetro principale

DISTRIBUZIONE PER TIPO SOMMINISTRAZIONI
 INJ = Iniettabile Oral Solu = Soluzione orale Oral Powd = Polvere orale
 Oral Paste = Pasta orale Premix = Mangime medicato Bolus = Bolo
 IM DC = Intramammario asciutta IM LC = Intramammario in lattazione
 IU = Intrauterino

DETTAGLIO CONSUMI (PRINCIPIO ATTIVO O CLASSE)
 C = critici PC = macrolidi NC = non critici

È possibile scaricare la tabella in formato Excel



FARMACO BIOMASSA SINGOLO

CLASSYFARM CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Data ultimo aggiornamento: 13/11/2023 21:48:06
Username:

Anno: 2023 Specie: SUINO - INGRASSO

Reset filtri Guida

Mediana Media Pesata

Rag. Sociale: - 0122 -

Microsoft Bing © 2023 TomTom, © 2023 Microsoft Corporation Via Pelizzari

Aggregato Singolo Allevamento Singolo Detentore Avicoli

Generale Dettaglio

Segnalazioni Report

SUINO - INGRASSO
Anno selez. 2023 - 9 M Q. Allev. NAZ 1

Selezionare il paragone territoriale desiderato
Nazionale Regionale ASD
Q1 0,00 Q2 4,37 12,81
* Soglie cambio quartile

Sono presenti errori, avvisi e note informative per l'allevamento nell'anno selezionato, per leggerli clicca sul tasto Segnalazioni

Note informative – dati di origine che generano risultati inattesi ma possibili

Avvisi – dati di origine anomali che potenzialmente potrebbero essere il risultato di errori

Errori – dati di origine contenenti errori o con carenze informative

Tipo Descrizione Nota Informativa
I Allevamento non incluso nel calcolo delle statistiche (medie pesata, mediane quartili) perché con numero capi inferiore a 40 nel periodo selezionato

Tipo Descrizione Avviso
A Risultato sottostimato

Tipo Descrizione Errore
E Presenza di somministrazioni in un periodo in cui in anagrafe non risultano animali in allevamento

CLASSYFARM

La categorizzazione degli allevamenti avviene in base alla raccolta di dati relativi a:

- **biosicurezza**
- **benessere animale**
- parametri sanitari e produttivi
- alimentazione animale
- **consumo di farmaci antimicrobici**
- lesioni rilevate al macello



Dall'integrazione e l'analisi dei dati raccolti (...algoritmo...) deriva una valutazione complessiva (indicatore numerico) che porta alla **classificazione di tutte le aziende**, per programmare quindi i controlli in modo più mirato.

CRUSCOTTI

 REGIONI,

Selezionare una Specie	Selezionare un'Area	Selezionare un Cruscotto
<input type="checkbox"/>  Acquacoltura	<input type="checkbox"/>  Amministrazione	Rischio-Programmazione
<input type="checkbox"/>  Altre specie	<input type="checkbox"/>  Benessere	Rischio-Programmazione 2021
<input type="checkbox"/>  Avicoli	<input type="checkbox"/>  Biosicurezza	Rischio-Programmazione 2022-2023
<input type="checkbox"/>  Bovini	<input type="checkbox"/>  Antimicrobico-suscettibilità	
<input type="checkbox"/>  Bufalini	<input type="checkbox"/>  Farmaco	
<input type="checkbox"/>  Equidi	<input checked="" type="checkbox"/>  Programmazione dei Piani Nazionali di controllo ufficiale	
<input type="checkbox"/>  Lagomorfi	<input type="checkbox"/>  Macello	
<input type="checkbox"/>  Ovini e Caprini	<input type="checkbox"/>  Certificazione	
<input type="checkbox"/>  Suini	<input type="checkbox"/>  Stewardship - Fascicolo aziendale	
	<input type="checkbox"/>  Alimentazione	
	<input type="checkbox"/>  Epidemiosorveglianza e patogeni	

RISCHIO-PROGRAMMAZIONE

Cruscotto Rischio Programmazione relativo all'anno : 2022

MAPPA Regioni	MAPPA Allev.	TABELLA Allev.	TABELLA ASL: CONTROLLI IN LOCO	TABELLA ASL: CONTROLLI DA REMOTO	ALLEVAMENTI CONTROLLATI: ULTIMI ANNI							
ASL	Descrizione ASL	Allevamenti di grandi dimensioni presenti	Allevamenti di grandi dimensioni da controllare Quota a RISCHIO	Allevamenti di grandi dimensioni CONTROLLATI Quota RISCHIO	% Allevamenti di grandi dimensioni quota RISCHIO controllati/da controllare	Allevamenti di grandi dimensioni da controllare Quota CASUALE	Allevamenti di grandi dimensioni CONTROLLATI Quota CASUALE	% Allevamenti di grandi dimensioni quota CASUALE controllati/da controllare	Allevamenti di grandi dimensioni da controllare Quota REGIONALE	Allevamenti di grandi dimensioni CONTROLLATI Quota REGIONALE	% Allevamenti di grandi dimensioni quota REGIONALE controllati/da controllare	
		60	13	9	69,23%	1	0	0,00%	7	18	257,14%	
		82	18	14	77,78%	1	1	100,00%	10	12	120,00%	
		203	43	42	97,67%	4	4	100,00%	25	27	108,00%	
		163	35	33	94,29%	3	3	100,00%	20	23	115,00%	
		20	5	5	100,00%	0	0	non un numero	2	3	150,00%	
		13	3	3	100,00%	0	0	non un numero	2	6	300,00%	
		75	17	16	94,12%	1	1	100,00%	9	10	111,11%	
		38	8	8	100,00%	1	0	0,00%	5	7	140,00%	
		33	7	4	57,14%	1	0	0,00%	4	9	225,00%	
		19	5	5	100,00%	0	0	non un numero	2	2	100,00%	
		24	6	6	100,00%	0	0	non un numero	3	4	133,33%	
		0	0	0	non un numero	0	0	non un numero	0	0	non un numero	
Totale		730	160	145	90,63%	12	9	75,00%	89	121	135,96%	

Tabella ASL controlli in loco: qui è possibile vedere il dettaglio dei controlli che l'ASL deve effettuare, selezionando Area (Benessere, Farmaco, Biosicurezza) e Specie, suddivisi nelle diverse quote Rischio, Casuale e Regionale.

CRITERI DI RISCHIO

Elenco Dashboard

Rischio-Programmazione 2022-2023-2024

< Toma al report



Subito	Capi	Mortalità	DDD (Far)	DDDCia (Far)	Alert Farmaco	CU Ben	CU ABM Ins	Autocontrollo Ben	TC	TC tutti	GMP	Scorta	Reg Tratt	CU Far P	Dettaglio	CU Biosc	AutoBio	PatogeniHR	Movim	IndiceI	Data Controllo	Stato
collabile	1262	4,00				C	5	69,29	SI	NO	N	NO		C 20	ST Alta	C 96.552	:		3281	1		Allevamenti
collabile	296	1,00				N	4	83,45	SI	NO	N	NO			ST Bassa		:		0	1		Allevamenti
collabile	1560	2,00				C	3	71,29	SI	SI	S	NO		C 52	ST Alta	C 89.831	:		3248	1		Allevamenti
collabile	690	2,00				C	2	81,06	SI	NO	N	NO			ST Alta	NC 75.439	:		1195	0.633748		Allevamenti
collabile	1860	4,00				C	2	68,33	SI	SI	S	NO		N 66	ST Alta	NC 73.333	:		3799	1		Allevamenti
collabile	1348	2,00				N	2	57,87	SI	SI	S	NO		C 42	ST Alta		:		2736	1		Allevamenti
collabile	1525	2,00				C	2	84,78	SI	NO	S	NO		N 42	ST Alta		:		3100	1		Allevamenti
collabile	3049	2,00				N	2	79,30	NO	NO	S	NO		N 65	ST Alta		:		6143	0.5		Allevamenti
collabile	0	2,00				N	2	77,26	SI	SI	N	NO		N 64	ST Alta		:		1000	0.5		Allevamenti

CRITERI DI RISCHIO

Categorizzazione **BENESSERE ANIMALE**:

- **Rank di rischio** (es. n°1 allevamento più a rischio)
- Capi consistenza media
- % mortalità indicatore di rischio per mortalità (espresso in quartili 1 = migliore 4 = peggiore)
- **Controllo Ufficiale CU** (N = non eseguito, C = controllo eseguito nell'anno precedente con esito conforme, S = controllato nei due o tre anni precedenti, NC = controllo eseguito nell'anno precedente esito non conforme, R = controllato nell'anno precedente con prescrizione)
- **CU ABM Ins** – numero di abm insufficienti rilevati all'ultimo controllo ufficiale
- **Punteggio autocontrollo** (ultimo disponibile) (0= non presente)
- **GMP** – presenza di manuale di buone pratiche rilevato all'ultimo controllo ufficiale