



Ministero della Salute

Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari
Ufficio 8 - Coordinamento tecnico degli Uffici Veterinari Periferici (UVAC
e UVAC-PIF)

Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti
e la nutrizione
Ufficio 8 - Sistema di allerta, emergenze alimentari e pianificazione dei
controlli

N.
Risposta al Foglio del
N.

<Spazio riservato per l'apposizione
dell'etichetta di protocollo>

**Uffici Veterinari per gli Adempimenti
Comunitari (UVAC)**

E p.c.

**Assessorati alla Sanità
Regioni e P.A. Trento**

**Assessorato all'Agricoltura
P.A. Bolzano**

Istituti Zooprofilattici Sperimentali

Istituto Superiore di Sanità

OGGETTO: Piano Nazionale Residui 2020 – Programma di campionamento su talune specie animali provenienti da altri Stati Membri per la macellazione diretta in Italia.

Come stabilito per la programmazione del Piano Nazionale Residui 2019 (nota 0029198-23/11/2018-DGSAF), anche per il 2020 è previsto un programma di campionamento al macello di equini, bovini, suini e ovicapriini provenienti dagli altri Stati Membri per la macellazione diretta in Italia.

Per determinare il numero complessivo di campioni da prelevare al macello dagli animali provenienti dall'UE e il numero di campioni da assegnare a ciascun UVAC, sono stati utilizzati i dati ricavati da TRACES sulle introduzioni da altri Stati membri nel 2018 di animali certificati per la macellazione e spediti direttamente a uno stabilimento di macellazione.

Nelle tabelle riportate nell'allegato è riportato il piano dell'attività per il 2020, definito per ciascuna specie animale e ciascun UVAC interessato, unitamente alle sostanze da ricercare, ai materiali e al numero di campioni da prelevare al macello da ciascun animale. Il numero dei campioni è stato calcolato sulla base dei criteri riportati nella direttiva 96/23, in analogia a quanto programmato per le produzioni nazionali.

Si evidenzia che il numero di campioni indicati in tabella corrisponde al numero di animali da sottoporre a campionamento.

Sono inclusi nel piano solo gli animali spediti da altri Stati Membri, certificati per la macellazione e inviati direttamente a uno stabilimento di macellazione italiano.

Si chiede pertanto agli Uffici in indirizzo di disporre sulle partite dei suddetti animali, prenotate nel 2020, i campionamenti al macello secondo la distribuzione riportata in allegato. Tale monitoraggio dovrà essere inquadrato nell'ambito dei controlli previsti dal D.lgs 28/93¹ e le partite campionate potranno essere destinate alla commercializzazione prima che siano disponibili i risultati di laboratorio, avendo cura di documentarne con l'ASL competente la tracciabilità.

Gli Uffici selezioneranno le partite su cui eseguire i campionamenti e stabiliranno il gruppo/molecole da ricercare, il materiale e il numero di campioni da prelevare da ciascuna partita, tenendo conto delle dimensioni delle partite e di eventuali dati disponibili su precedenti non conformità. Ferma restando la necessità di assicurare il rispetto della programmazione allegata in termini di numero di animali da testare, compatibilmente con i flussi commerciali, i campioni dovranno essere prelevati da più partite nel corso dell'anno tenendo conto delle provenienze.

¹ Attuazione delle direttive 89/662/CEE e 90/425/CEE relative ai controlli veterinari e zootecnici di taluni animali vivi e su prodotti di origine animale applicabili negli scambi intracomunitari

Tutte le attività di controllo dovranno essere effettuate nel rispetto delle procedure previste nel Piano Nazionale Residui 2020 che sarà successivamente inviato a codesti Uffici e ai Servizi veterinari territoriali e includerà la presente programmazione in una distinta appendice.

Tenuto conto di quanto previsto dalla norma comunitaria per il campionamento degli ovicaprini, non è ammesso il campionamento in pool su più animali. Pertanto, ove possibile, sarebbe necessario individuare al macello capi di ovicaprini di età e peso compatibili con la quantità di matrice da prelevare ai sensi del PNR 2019 per ogni capo.

Diversamente, nel caso in cui la quantità di materiale che si intende sottoporre ad analisi non sia sufficiente a predisporre un numero di aliquote tale da garantire il diritto alla difesa dell'interessato, si può procedere al campionamento in aliquota unica con analisi non ripetibile, garantendo comunque il diritto alla difesa, come previsto dall'articolo 35 del regolamento (UE) n. 625/2017 e da quanto riportato al capitolo 15 delle "Linee guida per il controllo ufficiale, ai sensi dei regolamenti (CE) n. 882/2004 e n. 854/2004" (Intesa Stato Regioni, rep atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).

Eventuali altre disposizioni integrative in merito potranno essere fornite dalle Autorità competenti regionali.

Per quanto riguarda la rendicontazione, gli IZZSS inseriranno i dati dei controlli nel sistema NSIS/NuovoPNR con le stesse procedure e tempistiche previste per i campioni provenienti da animali nazionali, prestando particolare attenzione alla dichiarazione dello Stato di provenienza comunitario da inserire nell'apposito campo del nuovo tracciato (Campo E.04); gli UVAC inseriranno i dati sui campionamenti in SINTESIS tra i controlli programmati selezionando la voce "controlli conoscitivi pianificati".

Nel caso in cui codesti Uffici evidenzino nel corso dell'anno difficoltà o impedimenti nell'esecuzione del presente piano, ne daranno immediata informazione all'Ufficio 8 della DGSAF per consentire, di intesa con la DGISAN, gli eventuali interventi correttivi mentre in caso di mancato completamento del programma annuale di campionamento dovranno essere formalmente fornite le necessarie motivazioni alle scriventi Direzioni.

Si rappresenta, infine, che i controlli di cui al presente Piano di monitoraggio sono indirizzati alle categorie di animali e ai controlli per la ricerca dei residui indicati in allegato. Codesti uffici, continueranno, pertanto a programmare autonomamente l'ulteriore attività di controllo affidata agli UVAC dal Decreto Legislativo 30 gennaio 1993, n.28 e dal D.M. 18/2/93 (es. controlli dei residui in altre categorie di animali e prodotti, controlli microbiologici ecc.).

Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento al riguardo.

IL DIRETTORE GENERALE DGSAF
(Dr. Silvio BORRELLO)*

IL DIRETTORE GENERALE DGISAN
(Dr.ssa Gaetana FERRI)*

* Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993

Referenti del procedimento:

Donato Angelo – 06 5994 6418
email: a.donato@sanita.it
Attanzio Giuseppe – 06 5994 6131
e-mail: g.attanzio@sanita.it

Di Sandro Alessandra – 06 5994 6796
e-mail: a.disandro@sanita.it
Roberti Francesca – 06 5994 3188
e-mail: f.roberti@sanita.it

Allegato

Bovini - Campionamenti al macello

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Totale campioni	Uffici UVAC				
				Emilia Romagna	Lombardia	Piemonte	Toscana	Veneto
A1	Stilbeni	urine	5	0	1	1	1	2
A2	Agenti antitiroidei	tiroide	5	0	1	1	1	2
A3	Estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Gestageni	tessuto adiposo perirenale	6	1	1	1	1	2
	Nortestosterone (solo maschi)	urine	6	1	1	1	1	2
	Boldenone e metaboliti	urine	6	1	1	1	1	2
A4	Zeranolo e metaboliti	urine	5	0	1	1	1	2
A5	Clenbuterolo-simili	fegato	5	0	1	1	1	2
	Clenbuterolo-simili	bulbi oculari	5	0	1	1	1	2
	Clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	5	0	1	1	1	2
	Salbutamolo-simili	fegato	5	0	1	1	1	2
	Salbutamolo-simili	bulbi oculari	5	0	1	1	1	2
A6	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - cloramfenicolo	muscolo	5	0	1	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - clorpromazina	urine	5	0	1	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - metaboliti dei nitrofurani	muscolo	5	0	1	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - dapsone	muscolo	5	0	1	1	1	2
B1	Antibiotici	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Sulfamidici	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Macrolidi	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Cefalosporine	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Amminoglicosidi	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Lincosamidi - lincomicina	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Polimixine - colistina	muscolo	6	1	1	1	1	2
B2a	Benzimidazolici	fegato	5	0	1	1	1	2
	Avermectine	fegato	5	0	1	1	1	2
	Tioimidazolici -levamisolo	fegato	5	0	1	1	1	2
B2b	Coccidiostatici	muscolo	5	0	1	1	1	2
B2c	Carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	5	0	1	1	1	2
B2d	Promazine	urine	5	0	1	1	1	2
B2e	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	5	0	1	1	1	2
	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	5	0	1	1	1	2
B2f	Cortisonici	fegato	5	0	1	1	1	2
B3a	Pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	5	0	1	1	1	2
	PCDD/F, dl-PCB, ndl-PCB	muscolo	5	0	1	1	1	2
B3b	Pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	4	0	1	1	1	1
B3c	Elementi chimici -cadmio	muscolo	5	0	1	1	1	2
	Elementi chimici -piombo	muscolo	5	0	1	1	1	2
B3f	Altri - altre sostanze e agenti contaminanti per l'ambiente - fipronil	tessuto adiposo	5	1	1	1	0	2
TOTALI (animali da campionare)			200	12	38	38	37	75

Suini - Campionamenti al macello

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Totale campioni	Uffici UVAC				
				Campania Basilicata	Emilia Romagna	Lombardia	Piemonte	Veneto
A1	Stilbeni	urine	5	1	0	2	1	1
A2	Agenti antitiroidei	tiroide	5	1	0	1	1	2
A3	Trenbolone e metaboliti	urine	5	1	0	1	1	2
	Gestageni	tessuto adiposo perirenale	5	1	0	1	1	2
	Stanozololo e metaboliti	urine	5	1	0	1	1	2
A4	Zeranolo e metaboliti	urine	5	1	0	1	1	2
A5	Clenbuterolo-simili	fegato	6	1	0	2	2	1
	Salbutamolo-simili	fegato	5	1	0	1	1	2
A6	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - cloramfenicolo	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - nitroimidazoli	plasma/siero	5	1	0	2	2	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - metaboliti dei nitrofurani	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - clorpromazina	urine	5	1	1	1	1	1
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - dapsone	muscolo	6	1	1	1	2	1
B1	Antibiotici	muscolo	5	1	1	1	1	1
	Tetracicline	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Chinolonici	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Sulfamidici	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Polimixine - colistina	fegato	5	0	1	2	1	1
	Macrolidi	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Cefalosporine	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Amminoglicosidi	muscolo	5	1	0	2	1	1
B2a	Pleuromutiline	muscolo	5	1	1	1	1	1
	Benzimidazolici	fegato	5	0	1	2	2	0
	Avermectine	fegato	5	1	0	1	2	1
B2b	Levamisolo	fegato	5	1	0	1	1	2
B2b	Coccidiostatici	muscolo	4	0	1	1	1	1
B2c	Carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	3	0	0	1	1	1
B2d	Butirrofenoni	rene	4	0	1	1	2	0
	Beta-bloccanti -carazololo	rene	4	0	1	1	1	1
	Promazine	urine	4	0	1	1	1	1
B2e	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	4	0	1	1	1	1
	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	4	0	1	1	1	1
B2f	Cortisonici	fegato	4	0	1	1	1	1
B3a	Pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	4	0	1	1	1	1
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	4	0	1	1	1	1
B3b	Pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	4	0	1	1	1	1
B3c	Elementi chimici - cadmio	muscolo	4	0	1	1	1	1
	Elementi chimici - piombo	muscolo	4	0	1	1	1	1
TOTALI (animali da campionare)			178	23	18	44	44	49

Equini - Campionamenti al macello

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Totale campioni	Uffici UVAC		
				Emilia Romagna	Puglia	Veneto
A1	stilbeni	urine	5	1	2	2
A2	agenti antitiroidei	tiroide	5	2	1	2
A3	stanozololo e metaboliti	urine	5	1	2	2
A4	zeranolo e metaboliti	urine	5	1	2	2
A5	beta-agonisti	fegato	5	1	2	2
	clenbuterolo-simili - clenbuterolo	fegato	5	2	1	2
A6	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - metaboliti dei nitrofurani	muscolo	5	1	2	2
	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - nitroimidazoli	siero	5	2	1	2
	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - clorpromazina	urine	5	1	2	2
	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - cloramfenicolo	muscolo	5	2	1	2
	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - dapsone	muscolo	5	1	2	2
B1	antibiotici	muscolo	5	2	1	2
	macrolidi	muscolo	5	1	2	2
	amminoglicosidi	muscolo	5	1	2	2
	cefalosporine	muscolo	5	1	2	2
	Polimixine - colistina	muscolo	5	2	1	2
	sulfamidici	muscolo	5	1	2	2
B2a	benzimidazolici	fegato	5	2	1	2
B2b	coccidiostatici	muscolo	5	1	2	2
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	5	2	1	2
B2d	promazine	urine	5	1	2	2
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	5	1	2	2
B2f	cortisonici	urine	5	2	1	2
	cortisonici	fegato	5	1	2	2
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	5	2	1	2
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	5	1	2	2
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	30	9	8	13
TOTALI (animali da campionare)			160	45	50	65

Ovicapri - Campionamenti al macello

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Totale campioni	Uffici UVAC						
				Abruzzo Molise	Campania Basilicata	Lazio	Marche Umbria	Puglia	Sardegna	Toscana
A1	Stilbeni	urine	8	1	1	3	0	3	0	0
A2	Agenti antitiroidei	tiroide	8	1	1	3	0	3	0	0
A3	Trenbolone e metaboliti	urine	8	1	1	3	0	3	0	0
A4	Zeranolo e metaboliti	urine	8	1	1	3	0	3	0	0
A5	Clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	8	1	1	3	0	3	0	0
	Salbutamolo-simili	fegato	8	1	1	3	0	3	0	0
A6	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	8	1	1	3	0	3	0	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	8	1	1	3	0	3	0	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	8	1	1	3	0	3	0	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n. 2377/90 -clorpromazina	urine	8	1	1	3	0	3	0	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n. 2377/90 -dapsone	muscolo	8	1	1	3	0	3	0	0
B1	Antibiotici	muscolo	18	4	0	5	2	5	1	1
	Macrolidi	muscolo	18	4	1	6	1	5	1	0
	Sulfamidici	muscolo	18	4	1	6	0	5	1	1
	Amminoglicosidi	muscolo	18	4	0	6	1	5	1	1
	Polimixine - colistina	muscolo	18	4	0	6	1	5	1	1
B2a	Benzimidazolici	fegato	18	3	1	6	1	5	1	1
	Avermectine	fegato	18	3	1	6	1	5	2	0
	Levamisolo	fegato	18	4	1	5	0	5	2	1
B2b	Coccidiostatici	muscolo	18	4	1	6	0	5	1	1
B2c	Carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	18	4	1	6	0	5	1	1
B2d	Promazine	urine	18	3	1	6	1	5	1	1
B2e	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	18	4	1	6	0	5	1	1
	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	18	3	1	6	1	5	1	1
B3a	Pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	18	3	1	6	1	5	1	1
	PCDD/F, DL-PCB,NDL-PCB	muscolo	18	3	1	6	1	5	1	1
B3b	Pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	18	3	1	6	1	5	1	1
B3c	Elementi chimici -cadmio	muscolo	18	3	1	6	1	5	1	1
	Elementi chimici -piombo	muscolo	18	3	1	6	1	5	1	1
TOTALI (animali da campionare)			412	74	26	139	14	123	20	16



Ministero della Salute

Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari
Ufficio 8 - Coordinamento tecnico degli Uffici Veterinari Periferici (UVAC
e UVAC-PIF)

Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti
e la nutrizione
Ufficio 8 - Sistema di allerta, emergenze alimentari e pianificazione dei
controlli

N.
Risposta al Foglio del
N.

<Spazio riservato per l'apposizione
dell'etichetta di protocollo>

**Uffici Veterinari per gli Adempimenti
Comunitari (UVAC)**

E p.c.

**Assessorati alla Sanità
Regioni e P.A. Trento**

**Assessorato all'Agricoltura
P.A. Bolzano**

Istituti Zooprofilattici Sperimentali

Istituto Superiore di Sanità

OGGETTO: Piano Nazionale Residui 2020 – Programma di campionamento su talune specie animali provenienti da altri Stati Membri per la macellazione diretta in Italia.

Come stabilito per la programmazione del Piano Nazionale Residui 2019 (nota 0029198-23/11/2018-DGSAF), anche per il 2020 è previsto un programma di campionamento al macello di equini, bovini, suini e ovicapriini provenienti dagli altri Stati Membri per la macellazione diretta in Italia.

Per determinare il numero complessivo di campioni da prelevare al macello dagli animali provenienti dall'UE e il numero di campioni da assegnare a ciascun UVAC, sono stati utilizzati i dati ricavati da TRACES sulle introduzioni da altri Stati membri nel 2018 di animali certificati per la macellazione e spediti direttamente a uno stabilimento di macellazione.

Nelle tabelle riportate nell'allegato è riportato il piano dell'attività per il 2020, definito per ciascuna specie animale e ciascun UVAC interessato, unitamente alle sostanze da ricercare, ai materiali e al numero di campioni da prelevare al macello da ciascun animale. Il numero dei campioni è stato calcolato sulla base dei criteri riportati nella direttiva 96/23, in analogia a quanto programmato per le produzioni nazionali.

Si evidenzia che il numero di campioni indicati in tabella corrisponde al numero di animali da sottoporre a campionamento.

Sono inclusi nel piano solo gli animali spediti da altri Stati Membri, certificati per la macellazione e inviati direttamente a uno stabilimento di macellazione italiano.

Si chiede pertanto agli Uffici in indirizzo di disporre sulle partite dei suddetti animali, prenotate nel 2020, i campionamenti al macello secondo la distribuzione riportata in allegato. Tale monitoraggio dovrà essere inquadrato nell'ambito dei controlli previsti dal D.lgs 28/93¹ e le partite campionate potranno essere destinate alla commercializzazione prima che siano disponibili i risultati di laboratorio, avendo cura di documentarne con l'ASL competente la tracciabilità.

Gli Uffici selezioneranno le partite su cui eseguire i campionamenti e stabiliranno il gruppo/molecole da ricercare, il materiale e il numero di campioni da prelevare da ciascuna partita, tenendo conto delle dimensioni delle partite e di eventuali dati disponibili su precedenti non conformità. Ferma restando la necessità di assicurare il rispetto della programmazione allegata in termini di numero di animali da testare, compatibilmente con i flussi commerciali, i campioni dovranno essere prelevati da più partite nel corso dell'anno tenendo conto delle provenienze.

¹ Attuazione delle direttive 89/662/CEE e 90/425/CEE relative ai controlli veterinari e zootecnici di taluni animali vivi e su prodotti di origine animale applicabili negli scambi intracomunitari

Tutte le attività di controllo dovranno essere effettuate nel rispetto delle procedure previste nel Piano Nazionale Residui 2020 che sarà successivamente inviato a codesti Uffici e ai Servizi veterinari territoriali e includerà la presente programmazione in una distinta appendice.

Tenuto conto di quanto previsto dalla norma comunitaria per il campionamento degli ovicapri, non è ammesso il campionamento in pool su più animali. Pertanto, ove possibile, sarebbe necessario individuare al macello capi di ovicapri di età e peso compatibili con la quantità di matrice da prelevare ai sensi del PNR 2019 per ogni capo.

Diversamente, nel caso in cui la quantità di materiale che si intende sottoporre ad analisi non sia sufficiente a predisporre un numero di aliquote tale da garantire il diritto alla difesa dell'interessato, si può procedere al campionamento in aliquota unica con analisi non ripetibile, garantendo comunque il diritto alla difesa, come previsto dall'articolo 35 del regolamento (UE) n. 625/2017 e da quanto riportato al capitolo 15 delle "Linee guida per il controllo ufficiale, ai sensi dei regolamenti (CE) n. 882/2004 e n. 854/2004" (Intesa Stato Regioni, rep atti n. 212/CSR del 10 novembre 2016).

Eventuali altre disposizioni integrative in merito potranno essere fornite dalle Autorità competenti regionali.

Per quanto riguarda la rendicontazione, gli IZZSS inseriranno i dati dei controlli nel sistema NSIS/NuovoPNR con le stesse procedure e tempistiche previste per i campioni provenienti da animali nazionali, prestando particolare attenzione alla dichiarazione dello Stato di provenienza comunitario da inserire nell'apposito campo del nuovo tracciato (Campo E.04); gli UVAC inseriranno i dati sui campionamenti in SINTESIS tra i controlli programmati selezionando la voce "controlli conoscitivi pianificati".

Nel caso in cui codesti Uffici evidenzino nel corso dell'anno difficoltà o impedimenti nell'esecuzione del presente piano, ne daranno immediata informazione all'Ufficio 8 della DGSAF per consentire, di intesa con la DGISAN, gli eventuali interventi correttivi mentre in caso di mancato completamento del programma annuale di campionamento dovranno essere formalmente fornite le necessarie motivazioni alle scriventi Direzioni.

Si rappresenta, infine, che i controlli di cui al presente Piano di monitoraggio sono indirizzati alle categorie di animali e ai controlli per la ricerca dei residui indicati in allegato. Codesti uffici, continueranno, pertanto a programmare autonomamente l'ulteriore attività di controllo affidata agli UVAC dal Decreto Legislativo 30 gennaio 1993, n.28 e dal D.M. 18/2/93 (es. controlli dei residui in altre categorie di animali e prodotti, controlli microbiologici ecc.).

Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento al riguardo.

IL DIRETTORE GENERALE DGSAF
(Dr. Silvio BORRELLO)*

IL DIRETTORE GENERALE DGISAN
(Dr.ssa Gaetana FERRI)*

* Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993

Referenti del procedimento:

Donato Angelo – 06 5994 6418
email: a.donato@sanita.it
Attanzio Giuseppe – 06 5994 6131
e-mail: g.attanzio@sanita.it

Di Sandro Alessandra – 06 5994 6796
e-mail: a.disandro@sanita.it
Roberti Francesca – 06 5994 3188
e-mail: f.roberti@sanita.it

Allegato

Bovini - Campionamenti al macello

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Totale campioni	Uffici UVAC				
				Emilia Romagna	Lombardia	Piemonte	Toscana	Veneto
A1	Stilbeni	urine	5	0	1	1	1	2
A2	Agenti antitiroidei	tiroide	5	0	1	1	1	2
A3	Estrogeni di sintesi -etinilestradiolo	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Gestageni	tessuto adiposo perirenale	6	1	1	1	1	2
	Nortestosterone (solo maschi)	urine	6	1	1	1	1	2
	Boldenone e metaboliti	urine	6	1	1	1	1	2
A4	Zeranolo e metaboliti	urine	5	0	1	1	1	2
A5	Clenbuterolo-simili	fegato	5	0	1	1	1	2
	Clenbuterolo-simili	bulbi oculari	5	0	1	1	1	2
	Clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	5	0	1	1	1	2
	Salbutamolo-simili	fegato	5	0	1	1	1	2
	Salbutamolo-simili	bulbi oculari	5	0	1	1	1	2
A6	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - cloramfenicolo	muscolo	5	0	1	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - clorpromazina	urine	5	0	1	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - metaboliti dei nitrofurani	muscolo	5	0	1	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - dapsone	muscolo	5	0	1	1	1	2
B1	Antibiotici	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Sulfamidici	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Macrolidi	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Cefalosporine	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Amminoglicosidi	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Lincosamidi - lincomicina	muscolo	6	1	1	1	1	2
	Polimixine - colistina	muscolo	6	1	1	1	1	2
B2a	Benzimidazolici	fegato	5	0	1	1	1	2
	Avermectine	fegato	5	0	1	1	1	2
	Tioimidazolici -levamisolo	fegato	5	0	1	1	1	2
B2b	Coccidiostatici	muscolo	5	0	1	1	1	2
B2c	Carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	5	0	1	1	1	2
B2d	Promazine	urine	5	0	1	1	1	2
B2e	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	5	0	1	1	1	2
	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	5	0	1	1	1	2
B2f	Cortisonici	fegato	5	0	1	1	1	2
B3a	Pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	5	0	1	1	1	2
	PCDD/F, dl-PCB, ndl-PCB	muscolo	5	0	1	1	1	2
B3b	Pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	4	0	1	1	1	1
B3c	Elementi chimici -cadmio	muscolo	5	0	1	1	1	2
	Elementi chimici -piombo	muscolo	5	0	1	1	1	2
B3f	Altri - altre sostanze e agenti contaminanti per l'ambiente - fipronil	tessuto adiposo	5	1	1	1	0	2
TOTALI (animali da campionare)			200	12	38	38	37	75

Suini - Campionamenti al macello

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Totale campioni	Uffici UVAC				
				Campania Basilicata	Emilia Romagna	Lombardia	Piemonte	Veneto
A1	Stilbeni	urine	5	1	0	2	1	1
A2	Agenti antitiroidei	tiroide	5	1	0	1	1	2
A3	Trenbolone e metaboliti	urine	5	1	0	1	1	2
	Gestageni	tessuto adiposo perirenale	5	1	0	1	1	2
	Stanozololo e metaboliti	urine	5	1	0	1	1	2
A4	Zeranolo e metaboliti	urine	5	1	0	1	1	2
A5	Clenbuterolo-simili	fegato	6	1	0	2	2	1
	Salbutamolo-simili	fegato	5	1	0	1	1	2
A6	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - cloramfenicolo	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - nitroimidazoli	plasma/siero	5	1	0	2	2	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - metaboliti dei nitrofurani	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - clorpromazina	urine	5	1	1	1	1	1
	Sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - dapsone	muscolo	6	1	1	1	2	1
B1	Antibiotici	muscolo	5	1	1	1	1	1
	Tetracicline	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Chinolonici	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Sulfamidici	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Polimixine - colistina	fegato	5	0	1	2	1	1
	Macrolidi	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Cefalosporine	muscolo	5	1	0	1	1	2
	Amminoglicosidi	muscolo	5	1	0	2	1	1
B2a	Pleuromutiline	muscolo	5	1	1	1	1	1
	Benzimidazolici	fegato	5	0	1	2	2	0
	Avermectine	fegato	5	1	0	1	2	1
B2b	Levamisolo	fegato	5	1	0	1	1	2
B2b	Coccidiostatici	muscolo	4	0	1	1	1	1
B2c	Carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	3	0	0	1	1	1
B2d	Butirrofenoni	rene	4	0	1	1	2	0
	Beta-bloccanti -carazololo	rene	4	0	1	1	1	1
	Promazine	urine	4	0	1	1	1	1
B2e	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	4	0	1	1	1	1
	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	4	0	1	1	1	1
B2f	Cortisonici	fegato	4	0	1	1	1	1
B3a	Pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	4	0	1	1	1	1
	PCDD/F, DL-PCB, NDL-PCB	muscolo	4	0	1	1	1	1
B3b	Pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	4	0	1	1	1	1
B3c	Elementi chimici - cadmio	muscolo	4	0	1	1	1	1
	Elementi chimici - piombo	muscolo	4	0	1	1	1	1
TOTALI (animali da campionare)			178	23	18	44	44	49

Equini - Campionamenti al macello

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Totale campioni	Uffici UVAC		
				Emilia Romagna	Puglia	Veneto
A1	stilbeni	urine	5	1	2	2
A2	agenti antitiroidei	tiroide	5	2	1	2
A3	stanozololo e metaboliti	urine	5	1	2	2
A4	zeranolo e metaboliti	urine	5	1	2	2
A5	beta-agonisti	fegato	5	1	2	2
	clenbuterolo-simili - clenbuterolo	fegato	5	2	1	2
A6	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - metaboliti dei nitrofurani	muscolo	5	1	2	2
	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - nitroimidazoli	siero	5	2	1	2
	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - clorpromazina	urine	5	1	2	2
	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - cloramfenicolo	muscolo	5	2	1	2
	sostanze incluse nell'all. IV del Reg. (CEE) n. 2377/90 - dapsone	muscolo	5	1	2	2
B1	antibiotici	muscolo	5	2	1	2
	macrolidi	muscolo	5	1	2	2
	amminoglicosidi	muscolo	5	1	2	2
	cefalosporine	muscolo	5	1	2	2
	Polimixine - colistina	muscolo	5	2	1	2
	sulfamidici	muscolo	5	1	2	2
B2a	benzimidazolici	fegato	5	2	1	2
B2b	coccidiostatici	muscolo	5	1	2	2
B2c	carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	5	2	1	2
B2d	promazine	urine	5	1	2	2
B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	5	1	2	2
B2f	cortisonici	urine	5	2	1	2
	cortisonici	fegato	5	1	2	2
B3a	pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	5	2	1	2
B3b	pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	5	1	2	2
B3c	elementi chimici -cadmio	muscolo	30	9	8	13
TOTALI (animali da campionare)			160	45	50	65

Ovicapri - Campionamenti al macello

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Totale campioni	Uffici UVAC						
				Abruzzo Molise	Campania Basilicata	Lazio	Marche Umbria	Puglia	Sardegna	Toscana
A1	Stilbeni	urine	8	1	1	3	0	3	0	0
A2	Agenti antitiroidei	tiroide	8	1	1	3	0	3	0	0
A3	Trenbolone e metaboliti	urine	8	1	1	3	0	3	0	0
A4	Zeranolo e metaboliti	urine	8	1	1	3	0	3	0	0
A5	Clenbuterolo-simili -clenbuterolo	fegato	8	1	1	3	0	3	0	0
	Salbutamolo-simili	fegato	8	1	1	3	0	3	0	0
A6	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n.2377/90 -cloramfenicolo	muscolo	8	1	1	3	0	3	0	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n. 2377/90 -nitroimidazoli	plasma/siero	8	1	1	3	0	3	0	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n. 2377/90 -metaboliti dei nitrofurani	muscolo	8	1	1	3	0	3	0	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n. 2377/90 -clorpromazina	urine	8	1	1	3	0	3	0	0
	Sostanze incluse nell'all. IV del reg. (CE) n. 2377/90 -dapsone	muscolo	8	1	1	3	0	3	0	0
B1	Antibiotici	muscolo	18	4	0	5	2	5	1	1
	Macrolidi	muscolo	18	4	1	6	1	5	1	0
	Sulfamidici	muscolo	18	4	1	6	0	5	1	1
	Amminoglicosidi	muscolo	18	4	0	6	1	5	1	1
	Polimixine - colistina	muscolo	18	4	0	6	1	5	1	1
B2a	Benzimidazolici	fegato	18	3	1	6	1	5	1	1
	Avermectine	fegato	18	3	1	6	1	5	2	0
	Levamisolo	fegato	18	4	1	5	0	5	2	1
B2b	Coccidiostatici	muscolo	18	4	1	6	0	5	1	1
B2c	Carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	18	4	1	6	0	5	1	1
B2d	Promazine	urine	18	3	1	6	1	5	1	1
B2e	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	18	4	1	6	0	5	1	1
	Antiinfiammatori non steroidei - AINS	muscolo	18	3	1	6	1	5	1	1
B3a	Pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	18	3	1	6	1	5	1	1
	PCDD/F, DL-PCB,NDL-PCB	muscolo	18	3	1	6	1	5	1	1
B3b	Pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	18	3	1	6	1	5	1	1
B3c	Elementi chimici -cadmio	muscolo	18	3	1	6	1	5	1	1
	Elementi chimici -piombo	muscolo	18	3	1	6	1	5	1	1
TOTALI (animali da campionare)			412	74	26	139	14	123	20	16