

Το παρόν έγγραφο αποτελεί απλώς βοήθημα τεκμηρίωσης και τα θεσμικά όργανα δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του

► **B****ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

της 26ης Ιουνίου 1964

περί προβλημάτων υγειονομικού ελέγχου στον τομέα των ενδοκοινοτικών συναλλαγών βοοειδών και χοιροειδών

(64/432/ΕΟΚ)

(ΕΕ 121 της 29.7.1964, σ. 1977)

Τροποποιείται από:

Επίσημη Εφημερίδα

		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
► <u>M1</u>	Οδηγία 66/600/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 1966	192	3294	27.10.1966
► <u>M2</u>	Council Directive 70/360/EEC of 13 July 1970 (*)	L 157	40	18.7.1970
► <u>M3</u>	Council Directive 71/285/EEC of 19 July 1971 (*)	L 179	1	9.8.1971
► <u>M4</u>	Οδηγία 72/97/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 7ης Φεβρουαρίου 1972	L 38	95	12.2.1972
► <u>M5</u>	Οδηγία 72/445/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 28ης Δεκεμβρίου 1972	L 298	49	31.12.1972
► <u>M6</u>	Οδηγία 72/462/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 1972	L 302	28	31.12.1972
► <u>M7</u>	Οδηγία 73/150/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 1973	L 172	18	28.6.1973
► <u>M8</u>	Council Directive 74/387/EEC of 15 July 1974 (*)	L 202	36	24.7.1974
► <u>M9</u>	Οδηγία 75/379/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 1975	L 172	17	3.7.1975
► <u>M10</u>	Οδηγία 77/98/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Δεκεμβρίου 1976	L 26	81	31.1.1977
► <u>M11</u>	Οδηγία του Συμβουλίου 79/109/ΕΟΚ της 24ης Ιανουαρίου 1979	L 29	20	3.2.1979
► <u>M12</u>	Οδηγία 79/111/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 24ης Ιανουαρίου 1979	L 29	26	3.2.1979
► <u>M13</u>	Οδηγία 80/219/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 22ας Ιανουαρίου 1980	L 47	25	21.2.1980
► <u>M14</u>	Οδηγία 80/1098/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 11ης Νοεμβρίου 1980	L 325	11	1.12.1980
► <u>M15</u>	Οδηγία 80/1102/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 11ης Νοεμβρίου 1980	L 325	18	1.12.1980
► <u>M16</u>	τροποποιήθηκε με την οδηγία 85/571/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 19ης Δεκεμβρίου 1985	L 372	12	31.12.1985
► <u>M17</u>	Οδηγία 80/1274/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 22ας Δεκεμβρίου 1980	L 375	75	31.12.1980
► <u>M18</u>	Οδηγία 81/476/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 1981	L 186	20	8.7.1981
► <u>M19</u>	Οδηγία 82/61/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 26ης Ιανουαρίου 1982	L 29	13	6.2.1982
► <u>M20</u>	Οδηγία 82/893/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Δεκεμβρίου 1982	L 378	57	31.12.1982
► <u>M21</u>	Οδηγία 83/646/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 13ης Δεκεμβρίου 1983	L 360	44	23.12.1983
► <u>M22</u>	Οδηγία 84/336/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 19ης Ιουνίου 1984	L 177	22	4.7.1984
► <u>M23</u>	Οδηγία 84/643/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 1984	L 339	27	27.12.1984
► <u>M24</u>	Οδηγία 84/644/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 1984	L 339	30	27.12.1984
► <u>M25</u>	Οδηγία 85/320/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 12ης Ιουνίου 1985	L 168	36	28.6.1985
► <u>M26</u>	Οδηγία 85/586/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20ής Δεκεμβρίου 1985	L 372	44	31.12.1985
► <u>M27</u>	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 3768/85 του Συμβουλίου της 20ής Δεκεμβρίου 1985	L 362	8	31.12.1985

(*) Η παρούσα πράξη δεν έχει δημοσιευτεί στην ελληνική γλώσσα.

► M28	Απόφαση 87/231/EOK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1987	L 99	18	11.4.1987
► M29	Οδηγία 87/489/EOK του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 1987	L 280	28	3.10.1987
► M30	Οδηγία 88/406/EOK του Συμβουλίου, της 14ης Ιουνίου 1988	L 194	1	22.7.1988
► M31	Οδηγία 89/360/EOK του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 1989	L 153	29	6.6.1989
► M32	Οδηγία 89/662/EOK του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 1989	L 395	13	30.12.1989
► M33	Οδηγία 90/422/EOK του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 1990	L 224	9	18.8.1990
► M34	Οδηγία 90/423/EOK του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 1990	L 224	13	18.8.1990
► M35	Οδηγία 90/425/EOK του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 1990	L 224	29	18.8.1990
► M36	Οδηγία 91/499/EOK του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 1991	L 268	107	24.9.1991
► M37	Οδηγία 91/687/EOK του Συμβουλίου, την 11ης Δεκεμβρίου 1991	L 377	16	31.12.1991
► M38	Οδηγία 92/65/EOK του Συμβουλίου της 13ης Ιουλίου 1992	L 268	54	14.9.1992
► M39	Οδηγία 92/102/EOK του Συμβουλίου της 27ης Νοεμβρίου 1992	L 355	32	5.12.1992
► M40	Οδηγία 94/42/EK του Συμβουλίου της 27ης Ιουλίου 1994	L 201	26	4.8.1994
► M41	Οδηγία 95/25/EK του Συμβουλίου της 22ας Ιουνίου 1995	L 243	16	11.10.1995
► M42	Οδηγία 97/12/EK του Συμβουλίου της 17ης Μαρτίου 1997	L 109	1	25.4.1997
► M43	τροποποιήθηκε με την οδηγία 98/99/EK του Συμβουλίου της 14ης Δεκεμβρίου 1998	L 358	107	31.12.1998
► M44	Οδηγία 98/46/EK του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 1998	L 198	22	15.7.1998
► M45	Οδηγία 2000/15/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Απριλίου 2000	L 105	34	3.5.2000
► M46	Οδηγία 2000/20/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Μαΐου 2000	L 163	35	4.7.2000
► M47	Απόφαση 2001/298/EK της Επιτροπής της 30ής Μαρτίου 2001	L 102	63	12.4.2001
► M48	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 535/2002 της Επιτροπής της 21ης Μαρτίου 2002	L 80	22	23.3.2002
► M49	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1226/2002 της Επιτροπής της 8ης Ιουλίου 2002	L 179	13	9.7.2002
► M50	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 21/2004 του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2003	L 5	8	9.1.2004
► M51	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1/2005 του Συμβουλίου της 22 Δεκεμβρίου 2004	L 3	1	5.1.2005
► M52	Απόφαση 2006/911/EK της Επιτροπής της 5ης Δεκεμβρίου 2006	L 346	41	9.12.2006
► M53	Οδηγία 2006/104/EK του Συμβουλίου της 20ής Νοεμβρίου 2006	L 363	352	20.12.2006
► M54	Απόφαση 2007/729/EK της Επιτροπής της 7ης Νοεμβρίου 2007	L 294	26	13.11.2007
► M55	Οδηγία 2008/73/EK του Συμβουλίου της 15ης Ιουλίου 2008	L 219	40	14.8.2008
► M56	Απόφαση 2008/984/EK της Επιτροπής της 10ης Δεκεμβρίου 2008	L 352	38	31.12.2008
► M57	Απόφαση 2009/976/ΕΕ της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2009	L 336	36	18.12.2009
► M58	Οδηγία 2013/20/ΕΕ του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013	L 158	234	10.6.2013
► M59	Οδηγία 2014/64/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2014	L 189	161	27.6.2014
► M60	Εκτελεστική απόφαση 2014/798/ΕΕ της Επιτροπής της 13ης Νοεμβρίου 2014	L 330	50	15.11.2014
► M61	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2015/819 της Επιτροπής της 22ας Μαΐου 2015	L 129	28	27.5.2015

Τροποποιείται από:

► <u>A1</u>	Πράξη προσχώρησης της Δανίας, της Ιρλανδίας και του Ηνωμένου Βασιλείου	L 73	14	27.3.1972
	(όπως προσαρμόστηκε από την απόφαση του Συμβουλίου της 1ης Ιανουαρίου 1973)	L 2	1	1.1.1973
► <u>A2</u>	Πράξη προσχώρησης της Ελλάδας	L 291	17	19.11.1979
► <u>A3</u>	Πράξη προσχώρησης της Αυστρίας, της Φινλανδίας και της Σουηδίας	C 241	21	29.8.1994
	(όπως προσαρμόστηκε από την απόφαση 95/1/EK, Ευρατόμ, EKAX του Συμβουλίου)	L 1	1	1.1.1995
► <u>A4</u>	Πράξη περί των όρων προσχωρήσεως της Τσεχικής Δημοκρατίας, της Δημοκρατίας της Εσθονίας, της Κυπριακής Δημοκρατίας, της Δημοκρατίας της Λετονίας, της Δημοκρατίας της Λιθουανίας, της Δημοκρατίας της Ουγγαρίας, της Δημοκρατίας της Μάλτας, της Δημοκρατίας της Πολωνίας, της Δημοκρατίας της Σλοβενίας και της Σλοβακικής Δημοκρατίας και των προσαρμογών των Συνθηκών επί των οποίων βασίζεται η Ευρωπαϊκή Ένωση	L 236	33	23.9.2003

Διορθώνεται από:

- **C1** Διορθωτικό ΕΕ L 329 της 17.11.1981, σ. 22 (80/1102/ΕΟΚ)
- **C2** Διορθωτικό ΕΕ L 192 της 2.7.1982, σ. 23 (82/61/ΕΟΚ)
- **C3** Διορθωτικό ΕΕ L 42 της 13.2.1985, σ. 20 (84/644/ΕΟΚ)
- **C4** Διορθωτικό ΕΕ L 133 της 22.5.1985, σ. 32 (84/643/ΕΟΚ)
- **C5** Διορθωτικό ΕΕ L 116 της 30.4.2016, σ. 39 (21/2004)



ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 26ης Ιουνίου 1964

περί προβλημάτων υγειονομικού ελέγχου στον τομέα των ενδοκοινοτικών συναλλαγών βοοειδών και χοιροειδών

(64/432/ΕΟΚ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη περί ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, και ιδίως τα άρθρα 43 και 100,

την πρόταση της Επιτροπής,

τη γνώμη της Συνελεύσεως ⁽¹⁾,

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής ⁽²⁾,

Εκτιμώντας:

ότι ο κανονισμός αριθ. 20 του Συμβουλίου περί βαθμιαίας δημιουργίας κοινής οργανώσεως αγοράς στον τομέα του χοιρείου κρέατος ⁽³⁾, έχει τεθεί ήδη σε εφαρμογή· ότι παρόμοιος κανονισμός προβλέπεται για τον τομέα του βοείου κρέατος και ότι οι κανονισμοί αυτοί αφορούν επίσης τις συναλλαγές ζώωντων ζώων·

ότι ο κανονισμός αριθ. 20 αντικαθιστά τα πολλαπλά και παραδοσιακά μέτρα προστασίας στα σύνορα με ένα ομοιόμορφο σύστημα το οποίο προορίζεται να διευκολύνει ιδίως τις ενδοκοινοτικές συναλλαγές· ότι ο προβλεπόμενος για το βόειο κρέας κανονισμός αποσκοπεί επίσης να περιορίσει τα εμπόδια στις συναλλαγές αυτές·

ότι η θέση σ' εφαρμογή των προαναφερομένων κανονισμών δεν θα έχει τα αναμενόμενα αποτελέσματα, για όσο χρόνο οι ενδοκοινοτικές συναλλαγές βοοειδών και χοιροειδών θα παρεμποδίζονται από τις διαφορές που υπάρχουν στα Κράτη Μέλη επί θεμάτων υγειονομικών προδιαγραφών·

ότι είναι αναγκαίο για την εξάλειψη των διαφορών αυτών να ληφθούν μέτρα στα πλαίσια της κοινής γεωργικής πολιτικής και παράλληλα προς τους κανονισμούς οι οποίοι έχουν ήδη εκδοθεί ή ευρίσκονται υπό επεξεργασία, όσον αφορά τη βαθμιαία δημιουργία κοινής οργανώσεως αγοράς· ότι πρέπει, κατά συνέπεια, να γίνει προσέγγιση των διατάξεων των Κρατών Μελών επί θεμάτων υγειονομικού ελέγχου·

ότι το δικαίωμα το οποίο έχουν τα Κράτη Μέλη, δυνάμει του άρθρου 36 της συνθήκης, να συνεχίζουν να διατηρούν τις απαγορεύσεις ή τους περιορισμούς εισαγωγής, εξαγωγής ή διαμετακομίσεως, οι οποίοι δικαιολογούνται για λόγους προστασίας της υγείας και της ζωής των ανθρώπων και των ζώων, δεν αφαιρεί εν τούτοις την υποχρέωση που έχουν, να πραγματοποιήσουν την προσέγγιση των διατάξεων, επί των οποίων βασίζονται οι απαγορεύσεις και οι περιορισμοί αυτοί, κατά το μέτρο που οι διαφορές των διατάξεων αυτών αποτελούν εμπόδια για την εφαρμογή και τη λειτουργία της κοινής γεωργικής πολιτικής·

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. 61 της 19.4.1963, σ. 1254/63.

⁽²⁾ ΕΕ αριθ. 121 της 29.7.1964, σ. 2009/64.

⁽³⁾ ΕΕ αριθ. 30 της 20.4.1962, σ. 945/62.

▼B

ότι στα πλαίσια αυτής της προσεγγίσεως πρέπει να επιβληθεί στη χώρα αποστολής η υποχρέωση να μεριμνά ώστε τα βοοειδή και χοιροειδή εκτροφής, αποδόσεως ή σφαγής που προορίζονται για ενδοκοινοτικές συναλλαγές, οι τόποι προελεύσεως και φορτώσεως των ζώων αυτών καθώς και τα μέσα μεταφοράς να πληρούν ορισμένους όρους υγειονομικού ελέγχου, προκειμένου να παρέχεται η εγγύηση ότι τα ζώα αυτά δεν αποτελούν πηγή διαδόσεως μεταδοτικών ασθενειών·

ότι, για να υφίσταται η δυνατότητα να παρέχονται στα Κράτη Μέλη εγγυήσεις όσον αφορά την τήρηση των όρων αυτών, είναι απαραίτητο να προβλεφθεί η χορήγηση από επίσημο κτηνίατρο πιστοποιητικού καταλληλότητας, το οποίο συνοδεύει τα ζώα μέχρι τον τόπο προορισμού·

ότι τα Κράτη Μέλη πρέπει να έχουν το δικαίωμα να αρνούνται την εισαγωγή στο έδαφός τους βοοειδών και χοιροειδών, εφ' όσον διαπιστώνεται ότι είναι προσβεβλημένα ή ύποπτα προσβολής από μεταδοτική ασθένεια, όταν χωρίς να έχουν προσβληθεί δύνανται να μεταδώσουν την ασθένεια αυτή ή τελικά όταν δεν ανταποκρίνονται στις κοινοτικές διατάξεις επί θεμάτων υγειονομικού ελέγχου·

ότι δεν δικαιολογείται να επιτρέπεται στα Κράτη Μέλη να αρνούνται την εισαγωγή βοοειδών και χοιροειδών στο έδαφός τους για λόγους διαφορετικούς από εκείνους που αναφέρονται στον υγειονομικό έλεγχο και ότι, επομένως, αν δεν υπάρχουν λόγοι αντίθετοι προς αυτό και ο αποστολέας ή ο εντολοδόχος του το απαιτούν, πρέπει να επιτρέπεται σ' αυτόν η εκ νέου αποστολή των ζώων στη χώρα αποστολής·

ότι για να καταστεί δυνατό στους ενδιαφερόμενους να εκτιμούν τους λόγους στους οποίους έχει βασισθεί μια απαγόρευση ή ένας περιορισμός, είναι σκόπιμο τα αίτια αυτών να γνωστοποιούνται στον αποστολέα ή στον εντολοδόχο του, καθώς και στην αρμόδια κεντρική αρχή της χώρας αποστολής·

ότι πρέπει να παρέχεται στον αποστολέα, στην περίπτωση κατά την οποία προκύπτει, μεταξύ αυτού και της αρχής του Κράτους Μέλους προορισμού, διαφωνία ως προς το βάσιμο της απογορεύσεως ή ενός περιορισμού, η δυνατότητα να ζητεί τη γνώμη πραγματογνώμονας κτηνιάτρου, ο οποίος επιλέγεται από κατάλογο που καταρτίζεται από την Επιτροπή·

ότι είναι δυνατή σε ορισμένες περιπτώσεις και για ορισμένες κατηγορίες ζώων η ελαστικότητα των γενικών διατάξεων που προβλέπονται από την παρούσα οδηγία, χωρίς να υπάρξουν κίνδυνοι στο υγειονομικό πεδίο, δια της χορηγήσεως αδείας στα Κράτη Μέλη προορισμού να παρέχουν γενικές ή ειδικές παρεκκλίσεις·

ότι για ορισμένους τομείς, για τους οποίους τίθενται ειδικά προβλήματα, η προσέγγιση των διατάξεων των Κρατών Μελών δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν εμπεριστατωμένης μελέτης·

ότι πρέπει να προβλεφθεί μια απλή διαδικασία τροποποιήσεως για τα παραρτήματα Β μέχρι Δ, επειδή οι κανόνες που αναφέρονται σ' αυτά έχουν τεχνικό χαρακτήρα και υπόκεινται σε εξελίξεις· ότι επομένως ενδείκνυται να ανατεθεί στην Επιτροπή η μέριμνα πραγματοποιήσεως παρομοίων τροποποιήσεων, κατόπιν διαβουλεύσεως των Κρατών Μελών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

▼M42

Άρθρο 1

Η παρούσα οδηγία εφαρμόζεται στο ενδοκοινοτικό εμπόριο βοοειδών και χοιροειδών πλην αγριοχοίρων ως ορίζονται στο άρθρο 2 στοιχείο ε) της οδηγίας 80/217/ΕΟΚ ⁽¹⁾, με την επιφύλαξη των διατάξεων των

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. L 47 της 21. 2. 1980, σ. 11. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 93/384/ΕΟΚ (ΕΕ αριθ. L 166 της 8. 7. 1993, σ. 34).

▼ **M42**

οδηγιών 80/215/ΕΟΚ ⁽¹⁾, 85/511/ΕΟΚ, 88/407/ΕΟΚ ⁽²⁾, 89/608/ΕΟΚ ⁽³⁾, 90/425/ΕΟΚ, 90/429/ΕΟΚ ⁽⁴⁾, 90/667/ΕΟΚ ⁽⁵⁾, 91/496/ΕΟΚ, 91/628/ΕΟΚ ⁽⁶⁾ και 92/102/ΕΟΚ ⁽⁷⁾, 92/119/ΕΟΚ και της απόφασης 90/424/ΕΟΚ ⁽⁸⁾.

Άρθρο 2

1. Για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας, εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι ορισμοί του άρθρου 2 της οδηγίας 90/425/ΕΟΚ και του άρθρου 2 της οδηγίας 91/628/ΕΚ.

2. Επίσης, για τις ανάγκες της παρούσας οδηγίας εφαρμόζονται οι ακόλουθοι ορισμοί:

- α) *αγέλη*: ένα ζώο ή το σύνολο των ζώων που διατηρούνται σε εκμετάλλευση [κατά την έννοια του άρθρου 2 στοιχείο β) της οδηγίας 92/102/ΕΟΚ] ως επιδημιολογική μονάδα· όταν στην ίδια εκμετάλλευση υπάρχουν περισσότερες από μία αγέλες, οφείλουν να απαρτίζονται χωριστή μονάδα με ενιαίο υγειονομικό καθεστώς·
- β) *ζώο σφαγής*: βοοειδές (συμπεριλαμβανομένων των ειδών *Bison bison* και *Bubalus bubalus*) και χοίροι που πρόκειται να μεταφερθούν σε σφαγείο ή κέντρο συγκέντρωσης από το οποίο μπορούν να εξέλθουν μόνο για να σφαγούν·
- γ) *ζώα αναπαραγωγής ή αποδόσεων*: βοοειδές (συμπεριλαμβανομένων των ειδών *Bison bison* και *Bubalus bubalus*) και χοίρος, πλην εκείνων που αναφέρονται στο στοιχείο β), και συγκεκριμένα εκείνα που προορίζονται για αναπαραγωγή, γαλακτοπαραγωγή, κρεοπαραγωγή ή για έλξη, εκθέσεις ή διαγωνισμούς, εξαιρουμένων των ζώων που συμμετέχουν σε πολιτιστικές και αθλητικές εκδηλώσεις·
- δ) *αγέλη βοοειδών επισήμως απαλλαγμένη φυματίωσης*: αγέλη βοοειδών που πληροί τους όρους ►**M43** του παραρτήματος Α τμήμα Ι παράγραφοι 1 και 2 ◄·
- ε) *κράτος μέλος ή περιοχή κράτους μέλους επισήμως απαλλαγμένη φυματίωσης*: κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους που πληροί τους όρους ►**M43** του παραρτήματος Α τμήμα Ι παράγραφοι 4 και 5 ◄·
- στ) *αγέλη βοοειδών επισήμως απαλλαγμένη βρουκέλλωσης*: αγέλη βοοειδών που πληροί τους όρους ►**M43** του παραρτήματος Α τμήμα ΙΙ παράγραφοι 1 και 2 ◄·
- ζ) *περιοχή επισήμως απαλλαγμένη βρουκέλλωσης*: περιοχή κράτους μέλους που πληροί τους όρους του παραρτήματος Α τμήμα ΙΙ παράγραφοι 7, 8 και 9·
- η) *κράτος μέλος επισήμως απαλλαγμένο βρουκέλλωσης*: κράτος μέλος που πληροί τους όρους ►**M43** του παραρτήματος Α τμήμα ΙΙ παράγραφοι 7, 8 και 9 ◄·

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. L 47 της 21. 12. 1980, σ. 4. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 91/687/ΕΟΚ (ΕΕ αριθ. L 377 της 31. 12. 1991, σ. 16).

⁽²⁾ ΕΕ αριθ. L 194 της 22. 7. 1988, σ. 10. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 93/60/ΕΟΚ (ΕΕ αριθ. L 186 της 28. 7. 1993, σ. 28).

⁽³⁾ ΕΕ αριθ. L 351 της 2. 12. 1989, σ. 34.

⁽⁴⁾ ΕΕ αριθ. L 224 της 18. 8. 1990, σ. 62. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την πράξη προσχώρησης του 1994.

⁽⁵⁾ ΕΕ αριθ. L 363 της 27. 12. 1990, σ. 51. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 92/118/ΕΟΚ.

⁽⁶⁾ ΕΕ αριθ. L 340 της 11. 12. 1991, σ. 17. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 95/29/ΕΟΚ (ΕΕ αριθ. L 148 της 30. 6. 1995, σ. 52).

⁽⁷⁾ ΕΕ αριθ. L 355 της 5. 12. 1992, σ. 32. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την πράξη προσχώρησης του 1994.

⁽⁸⁾ ΕΕ αριθ. L 224 της 18. 8. 1990, σ. 19. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 94/370/ΕΚ (ΕΕ αριθ. L 168 της 2. 7. 1994, σ. 31).

▼ **M42**

- θ) *αγέλη βοοειδών απαλλαγμένη βρουκέλλωσης*: αγέλη βοοειδών που πληροί της όρους ► **M43** του παραρτήματος Α τμήμα ΙΙ παράγραφοι 4 και 5 ◄.
- ι) *αγέλη επισήμως απαλλαγμένη της ενζωτικής λεύκωσης βοοειδών*: αγέλη που πληροί τους όρους του παραρτήματος Δ κεφάλαιο Ι μέρη Α και Β.
- ια) *κράτος μέλος ή περιοχή επισήμως απαλλαγμένα της ενζωτικής λεύκωσης βοοειδών*: κράτος μέλος ή περιοχή που πληροί της προϋποθέσεις ► **M43** του παραρτήματος Δ κεφάλαιο Ι μέρη Ε και ΣΤ ◄.
- ιβ) *επίσημος κτηνίατρος*: κτηνίατρος διορισμένος από την αρμόδια κεντρική αρχή.
- ιγ) *εγκεκριμένος κτηνίατρος*: κτηνίατρος εγκεκριμένος από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14 παράγραφος 3 τμήμα Β.
- ιδ) *ασθένειες υποχρεωτικής δήλωσης*: οι ασθένειες του παραρτήματος Ε (Ι).
- ιε) *κέντρο συγκέντρωσης*: κάθε χώρος, συμπεριλαμβανομένων των εκμεταλλεύσεων, των κέντρων συλλογής και των αγορών, στον οποίο συγκεντρώνονται βοοειδή ή χοίροι από διάφορες εκμεταλλεύσεις για τη σύσταση παρτίδων ζώων που προορίζονται για το εμπόριο. Αυτά τα κέντρα πρέπει να εγκρίνονται για εμπορικούς σκοπούς και να πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 11.
- ιστ) *περιοχή*: τμήμα της επικράτειας ενός κράτους μέλους, επιφανείας 2 000 km² τουλάχιστον, που επιθεωρείται από τις αρμόδιες αρχές και περιλαμβάνει μια από τις ακόλουθες διοικητικές περιοχές:

— Βέλγιο:	province —provincie
— Γερμανία:	Regierungsbezirk
— Δανία:	amt ή isle
— Γαλλία:	département
— Ιταλία:	provincia
— Λουξεμβούργο:	—
— Κάτω Χώρες:	rvv-kring
— Ηνωμένο Βασίλειο:	Αγγλία, Ουαλία και Βόρεια Ιρλανδία: county Σκωτία: district ή island area
— Ιρλανδία:	county
— Ελλάδα:	νομός
— Ισπανία:	Provincia
— Πορτογαλία:	ηπειρωτική: distrito, και άλλα μέρη της πορτογαλικής επικράτειας: região autónoma
— Αυστρία:	Bezirk
— Σουηδία:	län
— Φινλανδία:	lään/län

▼ **A4**

— Τσεχική Δημοκρατία:	kraj
— Εσθονία:	maakond
— Κύπρος:	επαρχία
— Λετονία:	rajons

▼ A4

— Λιθουανία:	apskritis
— Ουγγαρία:	megye
— Μάλτα:	—
— Πολωνία:	powiat
— Σλοβενία:	območje
— Σλοβακία:	kraj

▼ M53

— Βουλγαρία:	област,
— Ρουμανία:	județ

▼ M58

— Κροατία:	županija
------------	----------

▼ M42

ιζ) *έμπορος*: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που προβαίνει αμέσως ή εμμέσως σε αγοραπωλησίες ζώων για εμπορικούς σκοπούς και παρουσιάζει κανονικό κύκλο εργασιών από τα ζώα αυτά, και το οποίο, εντός 30 το πολύ ημερών από την αγορά, τα μεταπωλεί ή τα μεταφέρει από την πρώτη εγκατάσταση σε άλλες εγκαταστάσεις που δεν του ανήκουν, είναι καταχωρημένο στα μητρώα της αρμόδιας αρχής και πληροί της απαιτήσεις του άρθρου 13.

Άρθρο 3

1. Κάθε κράτος μέλος μεριμνά ώστε από την επικράτειά του να αποστέλλονται προς άλλο κράτος μέλος μόνον ζώα που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην παρούσα οδηγία.

2. Τα βοοειδή και οι χοίροι που καλύπτονται από την παρούσα οδηγία πρέπει:

α) να υπόκεινται:

- σε αναγνώριση και
- σε κλινική εξέταση από επίσημο κτηνίατρο εντός των 24 ωρών που προηγούνται της αναχώρησης και να μην εμφανίζουν κλινικά συμπτώματα ασθένειας·

β) να μην προέρχονται από εκμετάλλευση ή περιοχή στην οποία, για υγειονομικούς λόγους, ισχύουν απαγορευτικά ή περιοριστικά μέτρα για τα συγκεκριμένα είδη, σύμφωνα με την κοινοτική ή/και την εθνική νομοθεσία·

▼ M50**▼ C5**

γ) να εξακριβώνεται η ταυτότητά τους σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 92/102/ΕΟΚ για τα χοιροειδή και σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1760/2000 για τα βοοειδή·

▼ M42

δ) να μην πρόκειται να σφαγούν ή να απομονωθούν στο πλαίσιο προγράμματος ενός κράτους μέλους ή μιας περιοχής για την εξάλειψη λοιμώδους ή μεταδοτικής ασθένειας·

ε) να πληρούν τις προϋποθέσεις των άρθρων 4 και 5.

Άρθρο 4

1. Τα βοοειδή και οι χοίροι που καλύπτονται από την παρούσα οδηγία δεν πρέπει, από την αναχώρηση από την εκμετάλλευση προέλευσης

▼ **M42**

μέχρι την άφιξή τους στον προορισμό τους σε άλλο κράτος μέλος, να έρχονται ποτέ σε επαφή με άλλα αρτιοδάκτυλα που δεν έχουν το ίδιο υγειονομικό καθεστώς.

2. Τα βοοειδή και οι χοίροι που καλύπτονται από την παρούσα οδηγία πρέπει να μεταφέρονται με μεταφορικά μέσα σύμφωνα προς τις απαιτήσεις της οδηγίας 91/628/ΕΟΚ και προς τις απαιτήσεις του άρθρου 12.

3. Οι κανόνες που διέπουν τις προϋποθέσεις έγκρισης των χώρων καθαριότητας και απολύμανσης καθορίζονται σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 17.

Άρθρο 5

1. Τα βοοειδή και οι χοίροι που καλύπτονται από την παρούσα οδηγία πρέπει να συνοδεύονται, κατά τη μεταφορά προς τον προορισμό τους, από υγειονομικό ► **M43** πιστοποιητικό σύμφωνο, κατά περίπτωση, με το υπόδειγμα 1 ή 2 του παραρτήματος ΣΤ ◄. Το πιστοποιητικό φέρει αύξοντα αριθμό και αποτελείται από ένα μόνο φύλλο ή, εάν απαιτούνται περισσότερες σελίδες, έχει τέτοια μορφή ώστε οποιεσδήποτε δύο ή περισσότερες σελίδες να αποτελούν αναπόσπαστο και αδιαίρετο τμήμα του συνόλου. Το πιστοποιητικό συντάσσεται την ημέρα της υγειονομικής εξέτασης, τουλάχιστον σε μία από τις επίσημες γλώσσες της χώρας προορισμού. Το πιστοποιητικό ισχύει για δέκα ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής της υγειονομικής εξέτασης.

2. Η υγειονομική εξέταση και η έκδοση του υγειονομικού πιστοποιητικού (συμπεριλαμβανομένων των πρόσθετων υγειονομικών εγγυήσεων) για μια παρτίδα ζώων μπορούν να διεξάγονται στην εκμετάλλευση προέλευσης ή σε κέντρο συγκέντρωσης. Για το σκοπό αυτόν η αρμόδια αρχή μεριμνά όπως όλες οι υγειονομικές πιστοποιήσεις πραγματοποιούνται από τον επίσημο κτηνίατρο μετά τις εξετάσεις, τις επισκέψεις και τους ελέγχους που προβλέπονται από την παρούσα οδηγία.

Ωστόσο, όσον αφορά:

α) τα ζώα που προέρχονται από εγκεκριμένα κέντρα συγκέντρωσης, η εν λόγω πιστοποίηση μπορεί να καταρτισθεί:

- βάσει του επισήμου εγγράφου με τις απαραίτητες πληροφορίες, το οποίο έχει συμπληρωθεί από τον επίσημο κτηνίατρο τον υπεύθυνο για την εκμετάλλευση προέλευσης ή
- βάσει του ► **M43** πιστοποιητικού σύμφωνου, κατά περίπτωση, με το υπόδειγμα 1 ή 2 του παραρτήματος ΣΤ ◄, αφού τα μέρη Α και Β των εν λόγω πιστοποιητικών συμπληρωθούν και πιστοποιηθούν δεόντως από τον εγκεκριμένο κτηνίατρο τον υπεύθυνο για την εκμετάλλευση προέλευσης·

β) τα ζώα που προέρχονται από εκμετάλλευση υπαγόμενη στο δίκτυο το οποίο καθορίζεται στο άρθρο 14, η πιστοποίηση αυτή μπορεί να καταρτισθεί:

- βάσει του επισήμου εγγράφου με τις απαραίτητες πληροφορίες, το οποίο έχει συμπληρωθεί από τον εγκεκριμένο κτηνίατρο τον υπεύθυνο της εγκατάστασης προέλευσης ή
- βάσει του ► **M43** πιστοποιητικού σύμφωνου, κατά περίπτωση, με το υπόδειγμα 1 ή 2 του παραρτήματος ΣΤ ◄, αφού τα μέρη Α και Β των εν λόγω πιστοποιητικών συμπληρωθούν και πιστοποιηθούν δεόντως από τον εγκεκριμένο κτηνίατρο τον υπεύθυνο για την εκμετάλλευση προέλευσης.

Παραλλήλως, ο επίσημος κτηνίατρος διασφαλίζει, εφόσον είναι αναγκαίο, την τήρηση των επίπλέον εγγυήσεων που προβλέπονται από την κοινοτική νομοθεσία.

▼ **M42**

3. Ο επίσημος κτηνίατρος, ο υπεύθυνος για το κέντρο συγκέντρωσης, διενεργεί όλους τους απαραίτητους ελέγχους των ζώων κατά την άφιξή τους.

4. Ο επίσημος κτηνίατρος που συμπληρώνει ► **M43** το τμήμα Γ του πιστοποιητικού σύμφωνα, κατά περίπτωση, με το υπόδειγμα 1 ή 2 του παραρτήματος ΣΤ ◄, είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την καταχώρηση της διακίνησης των ζώων στο σύστημα ANIMO κατά την ημέρα χορήγησης του πιστοποιητικού.

5. Τα ζώα τα οποία καλύπτονται από την παρούσα οδηγία μπορούν να διακινηθούν μέσω κέντρου συγκέντρωσης ευρισκόμενο στο έδαφος κράτους μέλους διαφορετικού από το κράτος μέλος προορισμού. Στην περίπτωση αυτή, το ► **M43** πιστοποιητικό σύμφωνα, κατά περίπτωση, με το υπόδειγμα 1 ή 2 του παραρτήματος ΣΤ ◄ ► **M43** (συμπεριλαμβανομένου του τμήματος Γ) ◄ πρέπει να συμπληρώνεται από τον επίσημο κτηνίατρο που είναι υπεύθυνος στο κράτος μέλος από το οποίο προέρχονται τα ζώα. Ο επίσημος κτηνίατρος που είναι υπεύθυνος για το κέντρο συγκέντρωσης χορηγεί βεβαίωση για το κράτος μέλος προορισμού συμπληρώνοντας ένα δεύτερο ► **M43** πιστοποιητικό σύμφωνα, κατά περίπτωση, με το υπόδειγμα 1 ή 2 του παραρτήματος ΣΤ ◄, στο οποίο αναγράφει τον αύξοντα αριθμό του πρωτοτύπου και το οποίο προσαρτά στο πρωτότυπο ή σε ακριβές αντίγραφο του πρωτοτύπου πιστοποιητικού. Στην περίπτωση αυτή, η συνδυασμένη διάρκεια ισχύος του πιστοποιητικού δεν μπορεί να υπερβαίνει τη διάρκεια που προβλέπεται στην παράγραφο 1.

Άρθρο 6

1. Εκτός από τις απαιτήσεις των άρθρων 3, 4 και 5, τα ζώα αναπαγωγής ή αποδόσεων πρέπει:

- να έχουν παραμείνει σε μία και μόνο εκμετάλλευση επί 30 ημέρες πριν από τη φόρτωσή τους, ή να έχουν παραμείνει στην εκμετάλλευση προέλευσης από τότε που γεννήθηκαν, όταν πρόκειται για ζώα ηλικίας κάτω των 30 ημερών. Στον επίσημο κτηνίατρο πρέπει να παρέχονται ικανοποιητικά στοιχεία, βάσει της επίσημης αναγνώρισης που προβλέπεται από το άρθρο 3 παράγραφος 2 στοιχείο γ) και επίσημων εγγράφων, ότι τα ζώα πληρούν τον όρο αυτόν και προέρχονται από την Κοινότητα ή έχουν εισαχθεί από τρίτη χώρα σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγεία των ζώων.

Ωστόσο, για τα ζώα που διακινούνται μέσω εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης ευρισκόμενου στο κράτος μέλος προέλευσης, η διάρκεια συγκέντρωσης των ζώων αυτών εκτός εκμετάλλευσης προέλευσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις έξι ημέρες,

- τα ζώα που εισάγονται από τρίτη χώρα σε κράτος μέλος το οποίο δεν είναι το κράτος μέλος του τελικού προορισμού, πρέπει να μεταφέρονται στο κράτος μέλος προορισμού όσο το δυνατόν ταχύτερα, συνοδευόμενα από πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει του άρθρου 7 της οδηγίας 91/496/ΕΟΚ,
- κατά την άφιξή τους στον τόπο προορισμού και πριν οποιαδήποτε μετακίνησή τους, τα ζώα που εισάγονται από τρίτη χώρα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας, ιδίως δε την απαίτηση παραμονής που προβλέπεται στην πρώτη περίπτωση και δεν πρέπει να ενσωματώνονται στην αγέλη πριν ο κτηνίατρος που είναι υπεύθυνος για την εκμετάλλευση αυτή βεβαιωθεί ότι δεν υπάρχει κίνδυνος τα ζώα αυτά να θίξουν το υγειονομικό καθεστώς της εκμετάλλευσης.

Όταν ένα ζώο από τρίτη χώρα εισέρχεται σε εκμετάλλευση, κανένα ζώο της εκμετάλλευσης δεν μπορεί να τεθεί σε εμπορία κατά τις 30 ημέρες που ακολουθούν την εισαγωγή, εκτός εάν το εισαχθέν ζώο είναι εντελώς απομονωμένο από τα άλλα ζώα της εκμετάλλευσης.

▼ **M42**

2. Εκτός από τις προϋποθέσεις των άρθρων 3, 4 και 5, τα βοοειδή αναπαγωγής ή αποδόσεων πρέπει:

- α) ► **M55** να προέρχονται από εκμετάλλευση βοοειδών επισήμως απαλλαγμένη φυματίωσης και, σε περίπτωση ζώων ηλικίας άνω των έξι εβδομάδων, να έχουν αντιδράσει αρνητικά σε ενδοδερμικό φυματινισμό που διεξάγεται σύμφωνα με το σημείο 2.2 του παραρτήματος Β κατά την περίοδο 30 ημερών πριν από την αναχώρησή τους από την αγέλη προέλευσης ή σε τόπο και υπό τις προϋποθέσεις που θα ορισθούν με τη διαδικασία του άρθρου 17. ◀

Ο ενδοδερμικός αυτός φυματινισμός δεν απαιτείται όταν τα ζώα προέρχονται από κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους, το οποίο έχει αναγνωρισθεί ως απαλλαγμένο φυματίωσης, ή από κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους που συμμετέχει σε ανεγνωρισμένο δίκτυο επιτήρησης·

- β) στην περίπτωση μη ευνουχισμένων ζώων που προέρχονται από εκμετάλλευση βοοειδών επισήμως απαλλαγμένη βρουκέλλωσης και τα οποία είναι ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, να έχουν παρουσιάσει τίτλο βρουκέλλας κάτω από 30 διεθνείς μονάδες συγκόλλησης ανά ml, όταν υποβάλλονται σε δοκιμή οροσυγκόλλησης [ή οποιαδήποτε άλλη δοκιμή εγκεκριμένη με τη διαδικασία της μόνιμης κτηνιατρικής επιτροπής (ΜΚΕ) μετά την έγκριση των σχετικών πρωτοκόλλων] κατά τη διάρκεια των 30 ημερών πριν την αναχώρησή τους από την εκμετάλλευση προέλευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος Γ τμήμα Α.

Η δοκιμή αυτή οροσυγκόλλησης (ή οποιαδήποτε άλλη δοκιμή εγκεκριμένη με τη διαδικασία της ΜΚΕ μετά την έγκριση των σχετικών πρωτοκόλλων) δεν απαιτείται όταν τα ζώα προέρχονται από κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους αναγνωρισμένο ως επίσημα απαλλαγμένο βρουκέλλωσης, ή από κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους το οποίο συμμετέχει σε ανεγνωρισμένο δίκτυο επιτήρησης·

- γ) να προέρχονται από αγέλη επίσημα απαλλαγμένη ενζωτικής λεύκωσης βοοειδών και, εάν είναι άνω των δώδεκα μηνών, να έχουν αντιδράσει αρνητικά σε ατομική δοκιμασία που έχει γίνει κατά τη διάρκεια των 30 ημερών πριν από την έξοδό τους από την αγέλη προέλευσης σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος Δ.

Η δοκιμή δεν απαιτείται αν τα ζώα προέρχονται από κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους αναγνωρισμένο ως επίσημα απαλλαγμένο ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών, ή από κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους το οποίο συμμετέχει σε ανεγνωρισμένο δίκτυο επιτήρησης·

- δ) από την αναχώρησή τους από την εκμετάλλευση προέλευσης μέχρι την άφιξή τους στον τόπο προορισμού, να μην έρχονται σε επαφή με βοοειδή τα οποία πληρούν μόνον τις προϋποθέσεις της παραγράφου 3·

▼ **M46**

- ε) μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2000, να μην υπόκεινται στις απαιτήσεις δοκιμής που θεσπίζονται στο στοιχείο α) ή β), σε περίπτωση βοοειδών ηλικίας κάτω των 30 μηνών που προορίζονται για παραγωγή κρέατος και τα οποία:

- προέρχονται από εκμετάλλευση βοοειδών επισήμως απαλλαγμένη από φυματίωση και από βρουκέλλωση,
- συνοδεύονται από υγειονομικό πιστοποιητικό το οποίο τηρεί το σημείο 7 τμήμα Α του παραρτήματος ΣΤ υπόδειγμα 1, δεόντως συμπληρωμένο,
- είναι υπό επιτήρηση μέχρι τη σφαγή τους,
- δεν έχουν έλθει σε επαφή κατά τη διάρκεια της μεταφοράς με βοοειδή τα οποία δεν προέρχονται από αγέλες αναγνωρισμένες επισήμως ως απαλλαγμένες από αυτές τις ασθένειες,

▼ **M46**

και υπό τον όρο ότι:

- οι ρυθμίσεις αυτές περιορίζονται στο εμπόριο μεταξύ κρατών μελών ή περιφερειών κρατών μελών με το ίδιο υγειονομικό καθεστώς όσον αφορά τη φυματίωση ή τη βρουκέλωση,
- το κράτος μέλος προορισμού λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για να αποφύγει τη μόλυνση από εγχώριες αγέλες,
- τα κράτη μέλη δημιουργούν κατάλληλο σύστημα δειγματοληπτικών ελέγχων, επιθεωρήσεων και επαληθεύσεων, το οποίο διασφαλίζει την αποτελεσματική εφαρμογή της παρούσας ρύθμισης,
- η Επιτροπή ελέγχει την ορθή εφαρμογή της παρούσας οδηγίας ώστε να διαπιστωθεί ότι τα κράτη μέλη τηρούν πλήρως την οικεία ρύθμιση.

▼ **M42**

3. Εκτός από τις προϋποθέσεις των άρθρων 3, 4 και 5, τα βοοειδή προς σφαγή πρέπει να προέρχονται από αγέλες επίσημα απαλλαγμένες φυματίωσης ή ενζωοτικής λεύκωσης βοοειδών και, σε περίπτωση που πρόκειται για μη ευνουχισμένα βοοειδή, πρέπει να προέρχονται από αγέλες επίσημα απαλλαγμένες βρουκέλλωσης.

Ωστόσο, μέχρι τις ► **M46** 31 Δεκεμβρίου 2000 ◀, οι χώρες προορισμού δύνανται να χορηγούν στην Ισπανία γενικές ή περιορισμένες άδειες εισαγωγής στην επικράτειά τους βοοειδών προς σφαγή, προερχομένων από αγέλες που δεν είναι επισήμως απαλλαγμένες φυματίωσης, ενζωοτικής λεύκωσης και βρουκέλλωσης, υπό τον όρον ότι τα ζώα αυτά:

- υποβλήθηκαν εντός των τριάντα ημερών που προηγήθηκαν της φόρτωσης στις ενδεδειγμένες δοκιμές που ορίζονται στα παραρτήματα Β, Γ και Δ, με αρνητικό αποτέλεσμα,
- μεταφέρονται πάραυτα σε σφαγείο άμα τη αφίξει τους στη χώρα προορισμού και σφάζονται το συντομότερο δυνατόν, το αργότερο δε 72 ώρες μετά την άφιξή τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις υγείας των ζώων.

▼ **M55***Άρθρο 6α*

Τα κράτη μέλη ορίζουν τα κρατικά ιδρύματα, τα εθνικά εργαστήρια αναφοράς ή τα επίσημα ινστιτούτα που είναι υπεύθυνα για τον συντονισμό των προτύπων και των διαγνωστικών μεθόδων που αναφέρονται στα παραρτήματα Α έως Δ. Τηρούν επικαιροποιημένους καταλόγους και τους θέτουν στη διάθεση των λοιπών κρατών μελών και του κοινού.

Τα καθήκοντα και οι αρμοδιότητες των εν λόγω κρατικών ιδρυμάτων, των εθνικών εργαστηρίων αναφοράς και των επίσημων ινστιτούτων περιγράφονται στα παραρτήματα Β και Γ και στο κεφάλαιο II του παραρτήματος Δ.

Λεπτομερείς κανόνες για την ενιαία εφαρμογή του παρόντος άρθρου μπορούν να εγκριθούν με τη διαδικασία στην οποία παραπέμπει το άρθρο 17 παράγραφος 2.

▼ **M42***Άρθρο 7*

Τα ζώα προς σφαγή τα οποία, κατά την άφιξη στη χώρα προορισμού, μεταφέρθηκαν:

- είτε σε σφαγείο, πρέπει να σφάζονται το συντομότερο δυνατόν και οπωσδήποτε εντός 72 ωρών από την άφιξή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις υγείας των ζώων,

▼ **M42**

- είτε σε εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης, πρέπει να οδηγούνται μετά την αγορά σε σφαγείο όπου πρέπει να σφάζονται το συντομότερο δυνατόν και το πολύ εντός τριών εργασίμων ημερών από την άφιξή τους στο κέντρο συγκέντρωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις υγείας των ζώων. Από την άφιξή τους στο κέντρο συγκέντρωσης έως την άφιξή τους στο σφαγείο, δεν πρέπει ποτέ να έρθουν σε επαφή με αρτιοδάκτυλα που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας.

Άρθρο 8

Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι υπόνοιες για την εμφάνιση μιας από τις ασθένειες περί των οποίων το παράρτημα Ε (Ι) να κοινοποιείται υποχρεωτικά και πάραυτα στην αρμόδια αρχή.

Κάθε χρόνο και το αργότερο στις 31 Μαΐου, για πρώτη δε φορά το 1999, κάθε κράτος μέλος διαβιβάζει στην Επιτροπή λεπτομερή απολογισμό για τα εντός του εδάφους του και κατά το παρελθόν έτος σημειωθέντα κρούσματα των ασθενειών περί των οποίων το παράρτημα Ε (Ι) ή οιασδήποτε άλλης ασθένειας για την οποία ισχύουν πρόσθετες εγγυήσεις προβλεπόμενες από την κοινοτική νομοθεσία, καθώς και λεπτομερή απολογισμό των εφαρμοζομένων μέτρων ελέγχου ή εξάλειψης. Οι πληροφορίες αυτές θα βασίζονται σε ομοιόμορφα κριτήρια που θα θεσπιστούν με τη διαδικασία του άρθρου 17. Η Επιτροπή κοινοποιεί τις πληροφορίες αυτές στα κράτη μέλη στο πλαίσιο των εργασιών της ΜΚΕ, μπορεί δε να τις χρησιμοποιεί σε σχέση με τις αποφάσεις που αναφέρονται στα παραρτήματα Α και Δ.

Άρθρο 9

1. Το κράτος μέλος που διαθέτει υποχρεωτικό εθνικό πρόγραμμα ελέγχου για μία από τις λοιμώδεις ασθένειες του παραρτήματος Ε (ΙΙ) για ολόκληρη την επικράτειά του ή για τμήμα αυτής, μπορεί να υποβάλει το πρόγραμμα αυτό στην Επιτροπή αναφέροντας, ιδίως:

- την κατανομή της ασθένειας στο κράτος μέλος,
- την αιτιολόγηση του προγράμματος, λαμβάνοντας υπόψη τη σοβαρότητα της ασθένειας και τις αναμενόμενες ωφέλειες από την εφαρμογή του προγράμματος σε σύγκριση με το κόστος του,
- τη γεωγραφική περιοχή στην οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα,
- τις κατηγορίες χαρακτηρισμού στις οποίες κατατάσσονται οι εκμεταλλεύσεις, τις προδιαγραφές κάθε κατηγορίας και τις μεθόδους δοκιμών,
- τις διαδικασίες ελέγχου του προγράμματος, τα αποτελέσματα του οποίου πρέπει να κοινοποιούνται στην Επιτροπή τουλάχιστον μία φορά ετησίως,
- τις ενέργειες που αναλαμβάνονται εάν, για οποιοδήποτε λόγο, μια εκμετάλλευση χάσει το χαρακτηρισμό της,
- τα μέτρα που λαμβάνονται όταν διαπιστώνονται θετικά αποτελέσματα κατά τις δοκιμές που διεξάγονται σύμφωνα με τις διατάξεις του προγράμματος.

2. Η Επιτροπή εξετάζει τα προγράμματα που υποβάλλουν τα κράτη μέλη. Τα προγράμματα που αναφέρονται στην παράγραφο 1 μπορούν να εγκρίνονται με τη διαδικασία του άρθρου 17 τηρουμένων των κριτηρίων της παραγράφου 1. Ταυτόχρονα ή το αργότερο τρεις μήνες μετά την έγκριση των προγραμμάτων και με την ίδια διαδικασία,

▼ **M42**

καθορίζονται και οι τυχόν πρόσθετες γενικές ή μερικές εγγυήσεις που απαιτούνται κατά το ενδοκοινοτικό εμπόριο. Οι εγγυήσεις αυτές δεν πρέπει να είναι αυστηρότερες από τις εγγυήσεις τις οποίες εφαρμόζει σε εθνικό επίπεδο το κράτος μέλος.

3. Τα προγράμματα που υποβάλλουν τα κράτη μέλη είναι δυνατόν να τροποποιούνται ή να συμπληρώνονται με τη διαδικασία του άρθρου 17. Με την ίδια διαδικασία είναι δυνατόν να εγκρίνονται τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις των ήδη εγκεκριμένων προγραμμάτων ή των εγγυήσεων που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 2.

Άρθρο 10

1. Όταν ένα κράτος μέλος θεωρεί ότι ολόκληρη η επικράτειά του ή μέρος αυτής είναι απαλλαγμένο από μία από τις ασθένειες του παραρτήματος Ε (II), κοινοποιεί στην Επιτροπή τα κατάλληλα δικαιολογητικά, αναφέροντας ιδίως:

- τη φύση της ασθένειας και το ιστορικό της εμφάνισής της στην επικράτειά του,
- τα αποτελέσματα των δοκιμών επιτήρησης οι οποίες βασίζονται σε ορολογικές, μικροβιολογικές, παθολογικές ή επιδημιολογικές έρευνες και στο γεγονός ότι η ασθένεια αυτή πρέπει να δηλώνεται υποχρεωτικά στις αρμόδιες αρχές,
- το χρονικό διάστημα κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε η επιτήρηση,
- ενδεχομένως, την περίοδο κατά την οποία απαγορεύθηκε ο εμβολιασμός κατά της ασθένειας και τη γεωγραφική ζώνη την οποία αφορά η απαγόρευση αυτή,
- τις ρυθμίσεις που επιτρέπουν τον έλεγχο της απουσίας της ασθένειας αυτής.

2. Η Επιτροπή εξετάζει τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν τα κράτη μέλη. Οι τυχόν πρόσθετες γενικές ή μερικές εγγυήσεις που απαιτούνται κατά το ενδοκοινοτικό εμπόριο μπορούν να καθορίζονται με τη διαδικασία του άρθρου 17. Οι εγγυήσεις αυτές δεν πρέπει να είναι αυστηρότερες από τις εγγυήσεις τις οποίες εφαρμόζει το κράτος μέλος σε εθνικό επίπεδο.

3. Το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος κοινοποιεί στην Επιτροπή κάθε τροποποίηση των πληροφοριών σχετικά με την ασθένεια που αναφέρονται στην παράγραφο 1, ιδίως όσον αφορά νέα κρούσματα. Βάσει των κοινοποιήσεων αυτών, οι εγγυήσεις που ορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 2 μπορούν να τροποποιούνται ή να καταργούνται με τη διαδικασία του άρθρου 17.

Άρθρο 11

1. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε, τα κέντρα συγκέντρωσης να πληρούν τις ακόλουθες στοιχειώδεις προϋποθέσεις, προκειμένου να εγκριθούν από την αρμόδια αρχή:

- α) να επιτηρούνται από επίσημο κτηνίατρο ο οποίος μεριμνά ότι τηρούνται ιδίως οι προϋποθέσεις του άρθρου 4 παράγραφοι 1 και 2·
- β) να βρίσκονται σε περιοχή για την οποία δεν ισχύουν απαγορευτικά ή περιοριστικά μέτρα σύμφωνα με την κοινοτική ή εθνική νομοθεσία·
- γ) να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται πριν τη χρήση, όπως απαιτεί ο επίσημος κτηνίατρος·

▼ **M42**

- δ) αναλόγως των δυνατοτήτων υποδοχής πρέπει να διαθέτουν:
- εγκατάσταση αποκλειστικά για το σκοπό αυτόν, όταν χρησιμοποιούνται ως κέντρα συγκέντρωσης,
 - κατάλληλες εγκαταστάσεις για τη φόρτωση και εκφόρτωση των ζώων, τον κατάλληλο σταβλισμό τους, την παροχή νερού και τροφής καθώς και των τυχόν απαιτούμενων φροντίδων οι εγκαταστάσεις αυτές πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται εύκολα,
 - κατάλληλες υποδομές επιθεώρησης,
 - κατάλληλες υποδομές απομόνωσης,
 - κατάλληλο εξοπλισμό καθαρισμού και απολύμανσης χώρων και οχημάτων,
 - κατάλληλο χώρο για την αποθήκευση των ζωοτροφών, της στρωμνής και της κόπρου,
 - κατάλληλο σύστημα συλλογής των λυμάτων,
 - γραφείο ή χώρο για τον επίσημο κτηνίατρο·
- ε) να δέχονται μόνο ζώα που φέρουν αναγνωριστικά σημεία και προέρχονται από αγέλες επισήμως απαλλαγμένες φυματιώσεως, βρουκελλώσεως και λευκώσεως, ή ζώα σφαγής που πληρούν τις προϋποθέσεις τις οριζόμενες από την παρούσα οδηγία και ειδικότερα τις προβλεπόμενες στο άρθρο 6 παράγραφος 3. Για το σκοπό αυτόν, όταν εισάγονται ζώα, ο ιδιοκτήτης ή ο επιστάτης του κέντρου ελέγχει εάν τα ζώα φέρουν τα κατάλληλα αναγνωριστικά σημεία και εάν συνοδεύονται από τα υγειονομικά ή άλλα συνοδευτικά έγγραφα που απαιτούνται για τα είδη ή τις κατηγορίες περί των οποίων πρόκειται·

▼ **M51**

- εε) να τηρούνται οι διατάξεις της οδηγίας 98/58/EK και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1/2005 ⁽¹⁾ που εφαρμόζονται σε αυτά,

▼ **M42**

- στ) να επιθεωρούνται τακτικά, προκειμένου οι προϋποθέσεις έγκρισης να πληρούνται συνεχώς.

2. Ο ιδιοκτήτης ή ο επιστάτης του κέντρου συγκέντρωσης υποχρεούται, βάσει του συνοδευτικού εγγράφου, ή των αναγνωριστικών αριθμών ή σημείων των ζώων, να καταχωρεί σε μητρώο ή σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων και να διατηρεί για τρία τουλάχιστον χρόνια τα ακόλουθα στοιχεία:

- το όνομα του ιδιοκτήτη, την προέλευση, την ημερομηνία εισόδου και εξόδου, τον αριθμό και τα αναγνωριστικά σημεία των βοοειδών ή τον αριθμό μητρώου της εκμετάλλευσης ή της αγέλης προέλευσης των χοίρων που εισέρχονται στο κέντρο, καθώς και τον προορισμό τους,
- τον αριθμό μητρώου του μεταφορέα και τον αριθμό κυκλοφορίας του φορτηγού που παραδίδει και παραλαμβάνει ζώα από το κέντρο.

▼ **M55**

3. Η αρμόδια αρχή χορηγεί αριθμό έγκρισης σε κάθε εγκρινόμενο κέντρο συγκέντρωσης. Η έγκριση αυτή μπορεί να περιορίζεται σε ορισμένα είδη, σε ζώα αναπαραγωγής και αποδόσεων ή σε ζώα προς σφαγή.

⁽¹⁾ ΕΕ L 3 της 5.1.2005.

▼ **M55**

Η αρμόδια αρχή καταρτίζει και τηρεί επικαιροποιημένο κατάλογο με τα εγκεκριμένα κέντρα συγκέντρωσης και τους αριθμούς έγκρισης και θέτει τα στοιχεία αυτά στη διάθεση των λοιπών κρατών μελών και του κοινού.

▼ **M51**

4. Η αρμόδια αρχή μπορεί να αναστέλλει ή να ανακαλεί την έγκριση σε περίπτωση παράβασης του παρόντος άρθρου ή άλλων συναφών διατάξεων της παρούσας οδηγίας ή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1/2005 ή άλλης κοινοτικής κτηνιατρικής νομοθεσίας που αναφέρεται στο κεφάλαιο I του παραρτήματος Α της οδηγίας 90/425/ΕΟΚ ⁽¹⁾. Η έγκριση μπορεί να αποκαθίσταται όταν η αρμόδια αρχή βεβαιώνεται ότι το κέντρο συγκέντρωσης τηρεί πλήρως όλες τις σχετικές διατάξεις της παρούσας παραγράφου.

▼ **M42**

5. Η αρμόδια αρχή βεβαιώνεται ότι τα λειτουργούντα κέντρα συγκέντρωσης διαθέτουν αριθμό επισήμων κτηνιάτρων επαρκή για την εκπλήρωση των καθηκόντων τους.

6. Οι τυχόν λεπτομέρειες για την ομοιόμορφη εφαρμογή του παρόντος άρθρου καθορίζονται με την διαδικασία την προβλεπόμενη στο άρθρο 17.

▼ **M51***Άρθρο 12*

1. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι μεταφορείς να πληρούν τις ακόλουθες πρόσθετες προϋποθέσεις:

α) για τη μεταφορά ζώων, πρέπει να χρησιμοποιούν μεταφορικά μέσα τα οποία:

- i) είναι κατασκευασμένα κατά τρόπο ώστε τα κόπρανα, η στρωμνή ή η ζωοτροφή να μην μπορούν να χυθούν ή πέσουν έξω από το όχημα, και
- ii) καθαρίζονται και απολυμαίνονται αμέσως μετά από κάθε μεταφορά ζώων ή οποιουδήποτε προϊόντος που μπορεί να επηρεάσει την υγεία των ζώων και, εφόσον είναι αναγκαίο, πριν από κάθε νέα φόρτωση ζώων, με απολυμαντικά επισήμως εγκεκριμένα από την αρμόδια αρχή.

β) πρέπει:

- i) είτε να διαθέτουν κατάλληλες εγκαταστάσεις καθαρισμού και απολύμανσης εγκεκριμένες από την αρμόδια αρχή, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας αποθήκευσης στρωμνής και κόπρου,
- ii) είτε να αποδεικνύουν εγγράφως ότι οι εργασίες αυτές εκτελούνται από τρίτους εγκεκριμένους από την αρμόδια αρχή.

2. Για κάθε όχημα που μεταφέρει ζώα, ο μεταφορέας οφείλει να μεριμνά για την τήρηση αρχείου επί τουλάχιστον τρία έτη, το οποίο περιέχει τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) τόπους, ημερομηνίες και ώρες φόρτωσης καθώς και όνομα ή εταιρική επωνυμία και διεύθυνση της εκμετάλλευσης ή του κέντρου συγκέντρωσης από το οποίο φορτώνονται τα ζώα.
- β) τόπους, ημερομηνίες και ώρες παράδοσης καθώς και όνομα ή εταιρική επωνυμία και διεύθυνση του ή των παραληπτών.
- γ) είδος και αριθμό μεταφερόμενων ζώων.
- δ) ημερομηνία και τόπο απολύμανσης.

⁽¹⁾ ΕΕ L 224 της 18.8.1990, σ. 29.

▼ **M51**

ε) λεπτομέρειες των συνοδευτικών εγγράφων, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού·

στ) αναμενόμενη διάρκεια κάθε μεταφοράς.

3. Οι μεταφορείς μεριμνούν ώστε, μεταξύ της αναχώρησης από την εκμετάλλευση ή το κέντρο συγκέντρωσης προέλευσης και της άφιξης στον τόπο προορισμού τους, η παρτίδα ή τα ζώα να μην έρχονται ποτέ σε επαφή με ζώα των οποίων η υγεία είναι σε χειρότερη κατάσταση.

4. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι μεταφορείς να τηρούν τις διατάξεις του παρόντος άρθρου που αφορούν τα κατάλληλα έγγραφα που πρέπει να συνοδεύουν τα ζώα.

5. Το παρόν άρθρο δεν εφαρμόζεται στα πρόσωπα που μεταφέρουν ζώα σε απόσταση έως και 65 km από τον τόπο αναχώρησης μέχρι τον τόπο προορισμού.

6. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με το παρόν άρθρο, οι διατάξεις σχετικά με τις παραβάσεις και τις κοινοποιήσεις των παραβάσεων που προβλέπονται στο άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1/2005 εφαρμόζονται κατ' αναλογία όσον αφορά την υγεία των ζώων.

▼ **M42***Άρθρο 13*

1. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε όλοι οι έμποροι να καταγράφονται σε μητρώο, να εγκρίνονται και να λαμβάνουν αριθμό έγκρισης από την αρμόδια αρχή, επίσης δε να πληρούν τις ακόλουθες στοιχειώδεις προϋποθέσεις:

α) πρέπει να εμπορεύονται μόνον ζώα που φέρουν αναγνωριστικά σημεία και προέρχονται από αγέλες επίσημα απαλλαγμένες φυματιώσεως, βρουκελλώσεως και λευκώσεως, ή ζώα σφαγής που πληρούν τις προϋποθέσεις της παρούσας οδηγίας, και ιδίως τις προβλεπόμενες στο άρθρο 6 σημείο 3. Προς τον σκοπό αυτόν, ο έμπορος εξασφαλίζει ότι τα ζώα επισημαίνονται καταλλήλως και συνοδεύονται από τα υγειονομικά έγγραφα τα ενδεδειγμένα για τα οικεία είδη.

Ωστόσο, η αρμόδια αρχή δύναται να επιτρέψει την εμπορία συγκεκριμένων ζώων που δεν ανταποκρίνονται στις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο πρώτο εδάφιο, εφόσον τα ζώα αυτά μεταφερθούν άρρυντα σε σφαγείο του κράτους μέλους προέλευσης δίχως να διέλθουν από τις εγκαταστάσεις τους, για να σφαγούν το ταχύτερο δυνατόν ώστε να προληφθεί η τυχόν εξάπλωση των ασθeneιών. Θα πρέπει να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ώστε ήδη από την άφιξή τους τα ζώα αυτά να μην έλθουν σε επαφή με άλλα ζώα, να σφαγούν δε χωριστά από τα λοιπά ζώα·

β) ο έμπορος υποχρεούται, είτε βάσει του εγγράφου που συνοδεύει τα ζώα, είτε βάσει των αριθμών ή σημείων αναγνώρισης των ζώων, να καταγράφει σε αρχείο ή ηλεκτρονική βάση δεδομένων που διατηρεί επί τρία τουλάχιστον έτη, τις ακόλουθες πληροφορίες:

— όνομα ιδιοκτήτη, προέλευση, ημερομηνία αγοράς, κατηγορίες, αριθμό και σημεία αναγνώρισης των βοοειδών και αριθμό μητρώου της εκμετάλλευσης προέλευσης των αγοραζομένων χοίρων,

— αριθμό μητρώου του μεταφορέα, καθώς και αριθμό κυκλοφορίας του φορτηγού που παραδίδει και παραλαμβάνει ζώα,

— όνομα και διεύθυνση του αγοραστή, και προορισμό των ζώων,

▼ **M42**

- αντίγραφα των δρομολογίων, ή και αύξοντα αριθμό των υγειονομικών πιστοποιητικών·

γ) όταν ο έμπορος έχει ζώα στις εγκαταστάσεις του, μεριμνά:

- για την παροχή ειδικής εκπαίδευσης στο προσωπικό το υπεύθυνο για τα ζώα όσον αφορά τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας καθώς και όσον αφορά τη φροντίδα και τις συνθήκες διαβίωσης των συγκεκριμένων ζώων,
- για την τακτική παρακολούθηση και ενδεχομένως διενέργεια δοκιμών σε όλα τα ζώα από επίσημο κτηνίατρο και για τη λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων για την πρόληψη της εξάπλωσης ασθενειών.

2. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε όλες οι εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν οι έμποροι για την άσκηση του επαγγέλματός τους να καταγράφονται σε μητρώο, να λαμβάνουν αριθμό έγκρισης από την αρμόδια αρχή και να πληρούν τις ακόλουθες στοιχειώδεις προϋποθέσεις:

α) να επιτηρούνται από επίσημο κτηνίατρο·

β) να βρίσκονται σε περιοχή που δεν τελεί υπό απαγόρευση ή περιορισμό σύμφωνα με τη σχετική κοινοτική ή εθνική νομοθεσία·

γ) πρέπει να διαθέτουν:

- κατάλληλες εγκαταστάσεις με την απαιτούμενη χωρητικότητα, ιδίως δε τις ενδεδειγμένες υποδομές για την επιθεώρηση και την απομόνωση έτσι ώστε να μπορούν να απομονώνονται όλα τα ζώα σε περίπτωση εμφάνισης μεταδοτικής ασθένειας,
- κατάλληλες εγκαταστάσεις για την εκφόρτωση των ζώων και, εφόσον απαιτείται, τον κατάλληλο σταβλισμό τους, την παροχή νερού και τροφής καθώς και των τυχόν απαιτούμενων φροντίδων οι εγκαταστάσεις αυτές πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται εύκολα,
- κατάλληλο χώρο αποθήκευσης της στρωμνής και της κόπρου,
- κατάλληλο σύστημα συλλογής λυμάτων·

δ) πριν από κάθε χρήση οι εγκαταστάσεις καθαρίζονται και απολυμαίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του επίσημου κτηνιάτρου.

3. Σε περίπτωση παράβασης του παρόντος άρθρου ή άλλων συναφών διατάξεων της παρούσας οδηγίας ή οιασδήποτε άλλης οδηγίας που αφορά την υγειονομική πολιτική, η αρμόδια αρχή μπορεί να αναστέλλει ή να ανακαλεί την έγκριση. Η έγκριση μπορεί να αποκατασταθεί όταν η αρμόδια αρχή βεβαιωθεί ότι ο έμπορος συμμορφώθηκε προς τις σχετικές διατάξεις της παρούσας οδηγίας.

4. Η αρμόδια αρχή πραγματοποιεί τακτικές επιθεωρήσεις για να ελέγχει την τήρηση των σχετικών απαιτήσεων του παρόντος άρθρου.

▼ **M55**

5. Τα κράτη μέλη καταρτίζουν και τηρούν επικαιροποιημένο κατάλογο με τους εγκεκριμένους εμπόρους και τις καταχωρισμένες στο μητρώο εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν για τις αγοραπωλησίες ζώων καθώς και με τους αριθμούς έγκρισής τους και θέτουν τον εν λόγω κατάλογο στη διάθεση των λοιπών κρατών μελών και του κοινού.

6. Λεπτομερείς κανόνες για την ενιαία εφαρμογή της παραγράφου 5 μπορούν να εγκριθούν με τη διαδικασία στην οποία παραπέμπει το άρθρο 17 παράγραφος 2.

▼ **M42***Άρθρο 14*

1. Η αρμόδια αρχή κράτους μέλους μπορεί να εισάγει σύστημα δικτύων επιτήρησης.

Το εν λόγω σύστημα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- τις αγέλες,
- τον ιδιοκτήτη της εκμετάλλευσης ή κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που έχει την ευθύνη της,
- τον εγκεκριμένο ή τον επίσημο κτηνίατρο τον υπεύθυνο για την εκμετάλλευση,
- την επίσημη κτηνιατρική υπηρεσία του κράτους μέλους,
- τα επίσημα εργαστήρια κτηνιατρικής διάγνωσης ή οιοδήποτε εργαστήριο εγκεκριμένο από την αρμόδια αρχή,
- μια ηλεκτρονική βάση δεδομένων.

Με το σύστημα αυτό συνδέονται οι επίσημοι κτηνίατροι των εγκεκριμένων σφαγείων και κέντρων συγκέντρωσης.

2. Βασικοί στόχοι του συστήματος είναι ο επίσημος χαρακτηρισμός των εκμεταλλεύσεων, η διατήρηση του χαρακτηρισμού μέσω τακτικών επιθεωρήσεων, η συλλογή επιδημιολογικών στοιχείων και η παρακολούθηση των ασθενειών έτσι ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση όλων των προδιαγραφών της παρούσας οδηγίας ή οιασδήποτε άλλης οδηγίας σχετικής με την υγειονομική πολιτική.

Αυτό το σύστημα είναι υποχρεωτικό για όλες τις εκμεταλλεύσεις της επικράτειας του κράτους μέλους που το εγκατέστησε. Ωστόσο, η αρμόδια αρχή δύναται να εγκρίνει την εγκατάσταση ενός τέτοιου συστήματος σε τμήμα της επικράτειας συντιθέμενο από μία ή περισσότερες όμορες περιοχές όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο ιε). Στην περίπτωση που χορηγείται τέτοια παρέκκλιση, οι κινήσεις των ζώων από άλλες περιοχές που δεν συμμετέχουν στο σύστημα προς το συγκεκριμένο τμήμα υπόκεινται στις διατάξεις της παρούσας οδηγίας.

Η αρμόδια αρχή καθορίζει τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των εγκεκριμένων κτηνιάτρων, του υπευθύνου της εκμετάλλευσης ή του ιδιοκτήτη της καθώς και όσων συμμετέχουν στο δίκτυο, συμπεριλαμβανομένου και του αρμοδίου για τη χορήγηση του υγειονομικού πιστοποιητικού.

3. Η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε στις υποχρεώσεις της παραγράφου 2 να περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα ακόλουθα:

A. Κάθε ιδιοκτήτης ή υπεύθυνος εκμετάλλευσης οφείλει:

- i) να εξασφαλίζει μέσω συμβάσεως ή νομικής πράξεως τις υπηρεσίες κτηνιάτρου εγκεκριμένου από την αρμόδια αρχή,
- ii) να καλεί αμέσως τον εγκεκριμένο κτηνίατρο τον υπεύθυνο για την εκμετάλλευση όταν υποψιασθεί κρούσμα μεταδοτικής ασθένειας ή οποιασδήποτε ασθένειας που πρέπει να κοινοποιείται υποχρεωτικώς,
- iii) να ενημερώνει τον εγκεκριμένο κτηνίατρο για κάθε εισαγωγή ζώων στην εκμετάλλευσή του,

▼ **M42**

- iv) να απομονώνει τα ζώα πριν τα εισαγάγει στην εκμετάλλευσή του ώστε να δίνει στον εγκεκριμένο κτηνίατρο τη δυνατότητα να ελέγχει, μέσω των απαιτούμενων δοκιμών εάν χρειασθεί, κατά πόσον ο χαρακτηρισμός της εκμετάλλευσης μπορεί να διατηρηθεί.

B. Ο εγκεκριμένος κτηνίατρος, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο ιβ) υπόκειται στον έλεγχο της αρμόδιας αρχής και πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- i) να πληροί τους όρους άσκησης του κτηνιατρικού επαγγέλματος,
- ii) να μην έχει δεσμούς οικονομικούς ή οικογενειακούς με τον ιδιοκτήτη ή τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης,
- iii) να διαθέτει ειδικές γνώσεις στον τομέα υγείας των συγκεκριμένων ζώων. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει:

- να ενημερώνει τακτικά τις γνώσεις του, ιδίως όσον αφορά τους σχετικούς υγειονομικούς κανονισμούς,

- να πληροί τις απαιτήσεις της αρμόδιας αρχής για να εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία του δικτύου,

- να παρέχει στον ιδιοκτήτη ή τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης πληροφορίες και βοήθεια ώστε να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για να εξασφαλίζεται η διατήρηση του χαρακτηρισμού της εκμετάλλευσης, μεταξύ άλλων βάσει προγραμμάτων που καθορίζονται από κοινού με την αρμόδια αρχή,

- να μεριμνά για την τήρηση των απαιτήσεων όσον αφορά:

- i) την ταυτοποίηση και την υγειονομική πιστοποίηση των ζώων της αγέλης, των εισαγόμενων ζώων και των ζώων που διατίθενται στο εμπόριο,

- ii) την υποχρεωτική αναφορά μολυσματικών ασθενειών και κάθε άλλου κινδύνου για την υγεία και τις συνθήκες διαβίωσης των ζώων και για την υγεία του ανθρώπου,

- iii) την κατά το δυνατόν διαπίστωση των αιτιών θανάτου των ζώων, και τον τόπο όπου πρέπει να αποσταλούν,

- iv) τις συνθήκες υγιεινής της αγέλης και των κτηνοτροφικών μονάδων.

Εάν απαιτείται, για την ορθή λειτουργία του συστήματος, κάθε κράτος μέλος μπορεί να περιορίζει τις αρμοδιότητες των κτηνιάτρων σε συγκεκριμένο αριθμό εκμεταλλεύσεων ή γεωγραφική περιοχή.

Η αρμόδια αρχή καταρτίζει καταλόγους των εγκεκριμένων κτηνιάτρων και εκμεταλλεύσεων που συμμετέχουν στο δίκτυο. Εάν διαπιστώσει ότι ένας από τους συμμετέχοντες στο δίκτυο δεν πληροί πλέον τους προαναφερόμενους όρους, αναστέλλει ή ανακαλεί την έγκριση, ανεξαρτήτως οποιωνδήποτε άλλων κυρώσεων δυναμένων να επιβληθούν.

▼ M42

Γ. Η ηλεκτρονική βάση δεδομένων πρέπει να περιέχει τις ακόλουθες στοιχειώδεις πληροφορίες:

▼ M59

1. Για κάθε ζώο:

- τον αποκλειστικό αριθμό ή τους αποκλειστικούς κωδικούς αναγνώρισης, για τις περιπτώσεις των άρθρων 4 παράγραφος 1, 4β, 4γ παράγραφος 1 και 4δ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1760/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽¹⁾,
- την ημερομηνία γέννησης,
- το φύλο,
- τη φυλή ή το χρώμα τριχώματος,
- τον κωδικό αναγνώρισης της μητέρας ή, στην περίπτωση ζώου που έχει εισαχθεί από τρίτη χώρα, τον αποκλειστικό κωδικό του ατομικού μέσου αναγνώρισης που αποδίδεται στο ζώο από το κράτος μέλος προορισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1760/2000,
- τον αριθμό αναγνώρισης της εκμετάλλευσης όπου γεννήθηκε το ζώο,
- τους αριθμούς αναγνώρισης όλων των εκμεταλλεύσεων στις οποίες παρέμεινε το ζώο και τις ημερομηνίες κάθε αλλαγής εκμετάλλευσης,
- την ημερομηνία θανάτου ή σφαγής,
- τον τύπο της ηλεκτρονικής συσκευής αναγνώρισης, αν χρησιμοποιήθηκε στο ζώο.

▼ M42

2. Για κάθε εκμετάλλευση:

- αριθμό ταυτοποίησης αποτελούμενο — πέραν του κωδικού της χώρας — και από κωδικό δώδεκα το πολύ στοιχείων,
- όνομα και διεύθυνση του κατόχου.

3. Η βάση δεδομένων πρέπει να μπορεί να δίνει τις ακόλουθες λεπτομέρειες ανά πάσα στιγμή:

- τον αριθμό αναγνώρισης όλων των βοοειδών της εκμετάλλευσης. Για ομάδες χοιροειδών δίδεται ο αριθμός μητρώου της εκμετάλλευσης προέλευσης ή της αγέλης προέλευσης και ο αριθμός του υγειονομικού πιστοποιητικού, όπου ισχύει,
- τον κατάλογο όλων των εκμεταλλεύσεων από τις οποίες διήλθε κάθε βοοειδής αρχίζοντας από την εκμετάλλευση γέννησης ή την εκμετάλλευση εισαγωγής, όταν πρόκειται για ζώα εισαχθέντα από τρίτες χώρες. Για ομάδες χοίρων δίδεται ο αριθμός μητρώου της τελευταίας εκμετάλλευσης ή αγέλης, ενώ για ζώα εισαχθέντα από τρίτες χώρες δίδεται η εκμετάλλευση εισαγωγής.

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1760/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουλίου 2000, για τη θέσπιση συστήματος αναγνώρισης και καταγραφής των βοοειδών και την επισήμανση του βοείου κρέατος και των προϊόντων με βάση το βόειο κρέας, καθώς και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 820/97 του Συμβουλίου (ΕΕ L 204 της 11.8.2000, σ. 1).

▼ **M42**

Τα στοιχεία αυτά παραμένουν στη βάση δεδομένων τρία διαδοχικά έτη από το θάνατο του βοοειδούς ή τρία διαδοχικά έτη από την καταγραφή, όταν πρόκειται για χοίρους.

▼ **M45**

Ωστόσο, για τα χοιροειδή εφαρμόζονται μόνον τα σημεία 2, 3 και 4.

4. Για να εξασφαλισθεί ο λειτουργικός χαρακτήρας των εθνικών ηλεκτρονικών βάσεων δεδομένων σχετικά με τα χοιροειδή, θεσπίζονται οι κατάλληλες λεπτομέρειες εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που πρέπει να περιέχουν οι εθνικές βάσεις δεδομένων, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 17.

▼ **M42**

4. Όλοι οι συμμετέχοντες στο δίκτυο, πλην εκείνων περί των οποίων η παράγραφος 3 σημεία Α και Β, ενεργούν υπ' ευθύνη της αρμόδιας αρχής. Η αρμόδια αρχή κράτους μέλους έχει την ευθύνη της εγκατάστασης του δικτύου και ελέγχει τακτικά την ορθή του λειτουργία.

5. Τα κράτη μέλη που εγκαθιστούν σύστημα δικτύων επιτήρησης όπως περιγράφεται ανωτέρω στις παραγράφους 1 έως 4, το οποίο θα λειτουργεί για περίοδο δώδεκα τουλάχιστον μηνών, υποβάλλουν στην Επιτροπή αίτηση για έγκρισή του με τη διαδικασία του άρθρου 17.

Η Επιτροπή εξετάζει τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν τα κράτη μέλη.

Κατόπιν ελέγχου, εμπειρογνώμονες της Επιτροπής εγκρίνουν τα συστήματα.

Όταν τα πορίσματα του ελέγχου είναι θετικά, η Επιτροπή διαβιβάζει προς τη ΜΚΕ, εντός 90 ημερών από την παραλαβή της αιτήσεως για έγκριση, έκθεση συνοδευόμενη από ενδεδειγμένες προτάσεις.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν επανειλημμένες παραβάσεις, η έγκριση του συστήματος δικτύων επιτήρησης δύναται να ανασταλεί κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 17, κατόπιν αιτήσεως είτε της Επιτροπής είτε ενός ή περισσότερων κρατών μελών.

6. Τα κράτη μέλη που έχουν εγκαταστήσει σε όλη την επικράτειά τους αναγνωρισμένο σύστημα δικτύων επιτήρησης, όπως προβλέπεται στο παρόν άρθρο, έχουν το δικαίωμα να μην εφαρμόζουν εντός της επικράτειάς τους τη διάταξη του άρθρου 3 παράγραφος 2 στοιχείο α) δεύτερη περίπτωση στις κινήσεις των ζώων περί των οποίων η παρούσα οδηγία.

7. Το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου 1999 και βάσει προτάσεως της Επιτροπής η οποία συνοδεύεται από προτάσεις για τις οποίες αποφαινεται με ειδική πλειοψηφία, το Συμβούλιο, βάσει της κτηθείσας πείρας, αναθεωρεί τις διατάξεις του παρόντος άρθρου προκειμένου να τις τροποποιήσει, να τις ενημερώσει και, εφόσον απαιτείται, να τις επεκτείνει σε όλα τα κράτη μέλη.

▼ M42

8. Η χρηματοδότηση του συστήματος δικτύων επιτήρησης θα συζητηθεί στα πλαίσια της αναθεώρησης του παραρτήματος Β της οδηγίας 85/73/ΕΟΚ ⁽¹⁾ σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 96/43/ΕΚ.

Άρθρο 15

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν τα ενδεδειγμένα ειδικά μέτρα προκειμένου να επιβάλλονται κυρώσεις για κάθε παράβαση της παρούσας οδηγίας, είτε από φυσικό είτε από νομικό πρόσωπο.

2. Όταν διαπιστώνεται ότι οι διατάξεις της παρούσας οδηγίας δεν τηρούνται ή δεν έχουν τηρηθεί, η αρμόδια αρχή του τόπου στον οποίο έγινε η διαπίστωση αυτή οφείλει να λάβει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για να διαφυλαχθεί η υγεία των ζώων και να προληφθεί η εξάπλωση της ασθένειας.

Αναλόγως της περιπτώσεως, τα μέτρα της αρμόδιας αρχής μπορούν να συνίστανται στις ενδεδειγμένες ενέργειες προκειμένου:

- α) να σταματήσει η μετακίνηση ή να επιστραφούν τα ζώα στον τόπο αναχώρησης από τον συντομότερο δρόμο, εφόσον το μέτρο αυτό δεν θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή τις συνθήκες διαβίωσης των ζώων·
- β) σε περίπτωση διακοπής της μετακίνησης, να σταβλίσει τα ζώα με τον κατάλληλο τρόπο και να τους παράσχει την απαραίτητη φροντίδα·
- γ) να προβεί στη σφαγή των ζώων. Ο προορισμός και η χρησιμοποίηση των ζώων αυτών μετά τη σφαγή διέπονται:

— από την οδηγία 64/433/ΕΟΚ ⁽²⁾,

— από την οδηγία 90/667/ΕΟΚ, όταν δεν μπορεί να διαπιστωθεί η κατάσταση της υγείας των ζώων ή όταν τα ζώα αυτά αποτελούν κίνδυνο για τα άλλα ζώα ή τη δημόσια υγεία. Ωστόσο, σε περίπτωση που επιβάλλεται να εφαρμοστούν οι διατάξεις που προβλέπονται στην οδηγία 90/667/ΕΟΚ θα πρέπει, προτού γίνει χρήση της δυνατότητας αυτής, να χορηγείται προθεσμία τακτοποίησης στον κάτοχο ή τον εντολοδόχο του. Στη συγκεκριμένη περίπτωση, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου.

3. Η αρμόδια αρχή του κράτους μέλους προορισμού ειδοποιεί αμέσως την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους προέλευσης μόλις διαπιστωθεί οιαδήποτε παράβαση της παρούσας οδηγίας.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 89/608/ΕΟΚ, τα κράτη μέλη αλληλοβοηθούνται στην εφαρμογή της παρούσας οδηγίας και δη προκειμένου να εξασφαλίσουν την τήρηση του παρόντος άρθρου.

4. Το παρόν άρθρο δεν θίγει τους ισχύοντες εθνικούς ποινικούς κανόνες.

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. L 32 της 5. 2. 1985, σ. 14. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 96/43/ΕΚ (ΕΕ αριθ. L 162 της 1. 7. 1996, σ. 1).

⁽²⁾ ΕΕ αριθ. 121 της 29. 7. 1964, σ. 2012/64. Οδηγία όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 95/23/ΕΚ (ΕΕ αριθ. L 243 της 11. 10. 1995, σ. 7).

▼ **M55***Άρθρο 16*

Τα παραρτήματα Α και Δ (κεφάλαιο Ι) τροποποιούνται από το Συμβούλιο, το οποίο αποφασίζει με ειδική πλειοψηφία κατόπιν προτάσεως της Επιτροπής, ιδίως όσον αφορά την προσαρμογή τους στις τεχνολογικές και επιστημονικές εξελίξεις.

Τα παραρτήματα Β, Γ, Δ (κεφάλαιο ΙΙ), Ε και ΣΤ τροποποιούνται από την Επιτροπή με τη διαδικασία στην οποία παραπέμπει το άρθρο 17.

▼ **M46***Άρθρο 17*

1. Η Επιτροπή επικουρείται από τη μόνιμη κτηνιατρική επιτροπή που θεσπίζεται με την απόφαση 68/361/ΕΟΚ (καλούμενη στο εξής «η επιτροπή»).

2. Στις περιπτώσεις που γίνεται μνεία της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται τα άρθρα 5 και 7 της απόφασης 1999/468/ΕΚ.

Η περίοδος που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 της απόφασης 1999/468/ΕΚ ορίζεται σε τρεις μήνες.

3. Η επιτροπή θεσπίζει τον εσωτερικό κανονισμό της.

Άρθρο 17α

1. Η Επιτροπή επικουρείται από τη μόνιμη κτηνιατρική επιτροπή που θεσπίζεται με την απόφαση 68/361/ΕΟΚ (καλούμενη στο εξής «η επιτροπή»).

2. Στις περιπτώσεις που γίνεται μνεία της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται τα άρθρα 5 και 7 της απόφασης 1999/468/ΕΚ, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της ίδιας απόφασης.

Η περίοδος που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 της απόφασης 1999/468/ΕΚ ορίζεται σε τρεις μήνες.

3. Η επιτροπή θεσπίζει τον εσωτερικό κανονισμό της.

▼ **M45***Άρθρο 18*

Τα κράτη μέλη που δεν έχουν καθιερώσει εγκεκριμένο δίκτυο παρακολούθησης διασφαλίζουν ότι ηλεκτρονική βάση δεδομένων η οποία πληροί τις διατάξεις του άρθρου 14 θα είναι πλήρως λειτουργική, ως εξής:

- α) για τα βοοειδή, από 31ης Δεκεμβρίου 1999·
- β) για το αρχείο εκμεταλλεύσεων χοιροειδών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14 παράγραφος 3 μέρος Γ) σημείο 2, από τις 31 Δεκεμβρίου 2000·
- γ) για τις μετακινήσεις χοιροειδών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14 παράγραφος 3 μέρος Γ) σημείο 3:

— από την εκμετάλλευση στην οποία γεννήθηκαν, το αργότερο, στις 31 Δεκεμβρίου 2001,

▼ **M45**

— από όλες τις άλλες εκμεταλλεύσεις, το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου 2002.

Κάθε μετακίνηση χοιροειδών θα εγγράφεται στη βάση δεδομένων. Η εγγραφή θα περιλαμβάνει, τουλάχιστον, τον αριθμό των μετακινούμενων χοίρων, τον αριθμό αναγνώρισης της εκμετάλλευσης ή του κοπαδιού αναχώρησης, τον αριθμό αναγνώρισης της εκμετάλλευσης ή του κοπαδιού άφιξης, την ημερομηνία αναχώρησης και την ημερομηνία άφιξης.

▼ **M42***Άρθρο 19*

Οι κανόνες που καθορίζονται με την οδηγία 90/425/ΕΟΚ εφαρμόζονται ιδίως στους ελέγχους στον τόπο προέλευσης, στην οργάνωση και την παρακολούθηση των ελέγχων που πρέπει να διεξάγει η χώρα προορισμού, και στα εφαρμοστέα μέτρα διασφάλισης.

Άρθρο 20

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

▼ M44

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

I. Αγέλη επισήμως απαλλαγμένη φυματίωσης

Για τους σκοπούς του παρόντος τμήματος, με τον όρο «βοοειδή» νοούνται όλα τα βοοειδή εκτός από τα ζώα που συμμετέχουν σε πολιτιστικές ή αθλητικές εκδηλώσεις.

1. Μια αγέλη θεωρείται επισήμως απαλλαγμένη φυματίωσης εάν:

- α) όλα τα ζώα είναι απαλλαγμένα κλινικών συμπτωμάτων φυματίωσης·
- β) όλα τα βοοειδή ηλικίας άνω των έξι εβδομάδων έχουν αρνητική αντίδραση σε δύο τουλάχιστον επίσημες ενδοδερμικές δοκιμές φυματινισμού, οι οποίες διεξάγονται σύμφωνα με το παράρτημα Β, η πρώτη έξι μήνες μετά το τέλος της εξυγίανσης της αγέλης και η δεύτερη έξι μήνες αργότερα· σε περίπτωση που η αγέλη συγκροτήθηκε μόνο από ζώα προερχόμενα από αγέλες επισήμως απαλλαγμένες φυματίωσης, η πρώτη δοκιμή διεξάγεται τουλάχιστον 60 ημέρες μετά από τη συγκρότηση της αγέλης και η δεύτερη δοκιμή δεν είναι απαραίτητη·
- γ) μετά την ολοκλήρωση της πρώτης δοκιμής που αναφέρεται στο στοιχείο β), κανένα βοοειδές ηλικίας άνω των έξι εβδομάδων δεν έχει εισαχθεί στην αγέλη, εκτός εάν έχει αντιδράσει αρνητικά σε ενδοδερμική δοκιμή φυματινισμού η οποία έχει πραγματοποιηθεί και εκτιμηθεί, σύμφωνα με τις διαδικασίες του παραρτήματος Β, σε διάστημα 30 ημερών πριν ή μετά την εισαγωγή του στην αγέλη· στην τελευταία περίπτωση το (τα) ζώο(-α) πρέπει να απομονωθεί(-ούν) σωματικά από τα λοιπά ζώα της αγέλης, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση επαφή με τα λοιπά ζώα μέχρις ότου αποδειχθεί ότι η αντίδραση είναι αρνητική.

Ωστόσο, η αρμόδια αρχή δύναται να μην ζητήσει τη διεξαγωγή της δοκιμής αυτής για τις κινήσεις ζώων εντός της επικράτειάς της εάν το ζώο προέρχεται από αγέλη επισήμως απαλλαγμένη φυματίωσης, πλην της περιπτώσεως κράτους μέλους στο οποίο, από την 1η Ιανουαρίου 1998 και έως ότου κηρυχθεί περιοχή επισήμως απαλλαγμένη φυματίωσης, η αρμόδια αρχή έχει απαιτήσει τη διεξαγωγή των δοκιμών αυτών για ζώα κινούμενα μεταξύ αγελών που συμμετέχουν στο δίκτυο περί του οποίου το άρθρο 14.

2. Μια αγέλη βοοειδών παραμένει στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων φυματίωσης, εάν:

- α) οι όροι που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχεία α) και γ) εξακολουθούν να ισχύουν·
- β) όλα τα ζώα που εισάγονται στην εκμετάλλευση προέρχονται από αγέλες οι οποίες κατατάσσονται στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων φυματίωσης·
- γ) όλα τα ζώα της εκμετάλλευσης, με εξαίρεση τα μοσχάρια ηλικίας κάτω των 6 εβδομάδων τα οποία γεννήθηκαν στην εκμετάλλευση, υποβάλλονται σε τακτικές δοκιμές φυματινισμού σύμφωνα με τις διαδικασίες του παραρτήματος Β, σε χρονικά διαστήματα ενός έτους.

Ωστόσο, η αρμόδια αρχή κράτους μέλους μπορεί, για το κράτος μέλος ή τμήμα του κράτους μέλους στο οποίο σε όλες τις αγέλες βοοειδών εκτελείται επίσημο πρόγραμμα καταπολέμησης της φυματίωσης, να μεταβάλλει τη συχνότητα με την οποία διενεργούνται οι τακτικές δοκιμές ως εξής:

- σε περίπτωση που ο μέσος όρος των ετήσιων ποσοστών των αγελών βοοειδών που επιβεβαιώθηκε ότι μολύνθηκαν από φυματίωση — καθοριζόμενος την 31η Δεκεμβρίου κάθε έτους — δεν υπερβαίνει το 1 % όλων των αγελών στη συγκεκριμένη περιοχή κατά τη διάρκεια των δύο πιο πρόσφατων ετήσιων περιόδων επιθεώρησης, το διάστημα μεταξύ των τακτικών δοκιμών είναι δυνατόν να αυξηθεί σε δύο χρόνια και τα προς πάχυνση αρσενικά ζώα απομονωμένης επιδημιολογικής μονάδας μπορούν να απαλλαγούν από τις δοκιμές φυματινισμού υπό τον όρο ότι προέρχονται από

▼ **M44**

αγέλες επισήμως απαλλαγμένες φυματίωσης και ότι η αρμόδια αρχή εγγυάται ότι τα προς πάχυνση αρσενικά δεν θα χρησιμοποιηθούν για εκτροφή και ότι θα οδηγηθούν κατ' ευθείαν για σφαγή,

- σε περίπτωση που ο μέσος όρος των ετήσιων ποσοστών των αγελών βοοειδών που επιβεβαιώθηκε ότι μολύνθηκαν από φυματίωση — καθοριζόμενος την 31η Δεκεμβρίου κάθε έτους — δεν υπερβαίνει το 0,2 % όλων των αγελών στη συγκεκριμένη περιοχή κατά τη διάρκεια των δύο πιο πρόσφατων περιόδων επιθεωρήσεων διετούς συχνότητας, τότε το διάστημα μεταξύ των τακτικών δοκιμών είναι δυνατόν να αυξηθεί σε τρία χρόνια ή/και η ηλικία στην οποία τα ζώα πρέπει να υποβληθούν στις δοκιμές είναι δυνατόν να αυξηθεί σε 24 μήνες,
- σε περίπτωση που ο μέσος όρος των ετήσιων ποσοστών των αγελών βοοειδών που επιβεβαιώθηκε ότι μολύνθηκαν από φυματίωση — καθοριζόμενος την 31η Δεκεμβρίου κάθε έτους — δεν υπερβαίνει το 0,1 % όλων των αγελών στη συγκεκριμένη περιοχή κατά τη διάρκεια των δύο πιο πρόσφατων περιόδων επιθεωρήσεων τριετούς συχνότητας, τότε το διάστημα μεταξύ των συνήθων δοκιμών είναι δυνατόν να αυξηθεί σε τέσσερα χρόνια, ή, εάν τηρούνται οι κατωτέρω προϋποθέσεις, η αρμόδια αρχή μπορεί να απαλλάξει τις αγέλες από τις δοκιμές φυματινισμού:

1. πριν από την εισαγωγή στην αγέλη, όλα τα βοοειδή υποβάλλονται σε ενδοδερμική δοκιμή φυματινισμού με αρνητικό αποτέλεσμα

▼ **M46**

ή

▼ **M44**

2. σε όλα τα σφαζόμενα βοοειδή αναζητούνται οι οργανικές βλάβες από τη φυματίωση, οι οποίες υποβάλλονται σε ιστοπαθολογική και βακτηριολογική εξέταση ώστε να αποδειχθεί η ύπαρξη του βακίλλου της φυματίωσης.

Η αρμόδια αρχή μπορεί επίσης να αυξήσει τη συχνότητα των τακτικών δοκιμών φυματινισμού, όσον αφορά το κράτος μέλος ή ένα τμήμα του, εάν εμφανίζεται αύξηση των κρουσμάτων της νόσου.

- 3Α. Το δικαίωμα κατάταξης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων φυματίωσης αγελών αναστέλλεται, εάν:

- α) δεν πληρούνται πλέον οι όροι που προσδιορίζονται στην παράγραφο 2·

ή

- β) ένα ή περισσότερα ζώα θεωρούνται ότι έχουν δώσει θετική αντίδραση σε δοκιμή φυματινισμού, ή σχηματίστηκαν υπόνοιες για κρούσμα φυματίωσης κατά την μεταθανάτια επιθεώρηση.

Όταν ένα ζώο θεωρείται ότι αντέδρασε θετικά, απομακρύνεται από την αγέλη και σφάζεται. Διεξάγονται οι ενδεδειγμένες μεταθανάτιες, εργαστηριακές και επιδημιολογικές εξετάσεις στο ζώο που αντέδρασε θετικά ή στο σφάγιο του ύποπτου ζώου. Το δικαίωμα κατάταξης στη συγκεκριμένη κατηγορία αναστέλλεται έως ότου ολοκληρωθούν όλες οι εργαστηριακές εξετάσεις. Εάν δεν επιβεβαιωθεί η παρουσία φυματίωσης, η αναστολή του δικαιώματος κατάταξης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων φυματίωσης αγελών είναι δυνατόν να αρθεί μετά τη διενέργεια δοκιμής σε όλα τα ζώα ηλικίας άνω των έξι εβδομάδων με αρνητικά αποτελέσματα τουλάχιστον 42 ημέρες μετά την απομάκρυνση του(-ων) ζώου(-ων) που αντέδρασε(-αν) θετικά·

ή

- γ) η αγέλη περιλαμβάνει ζώα απροσδιόριστου χαρακτηρισμού, όπως περιγράφεται στο παράρτημα Β. Στην περίπτωση αυτή, η αγέλη παραμένει υπό καθεστώς αναστολής έως ότου διευκρινισθεί σε ποια συγκεκριμένη κατηγορία κατατάσσονται τα ζώα. Τα ζώα πρέπει να παραμείνουν απομονωμένα από τα άλλα ζώα της αγέλης έως ότου προσδιορισθεί σε ποια κατηγορία κατατάσσονται, είτε με τη διενέργεια περαιτέρω δοκιμής έπειτα από 42 ημέρες είτε με μεταθανάτια και εργαστηριακή εξέταση·

▼ **M44**

δ) ωστόσο, κατά παρέκκλιση από τις απαιτήσεις του στοιχείου γ), σε ένα κράτος μέλος όπου η αρμόδια αρχή διενεργεί τις συνήθεις δοκιμές των αγελών χρησιμοποιώντας το συγκριτικό φυματινισμό που περιγράφεται στο παράρτημα Β, και στην περίπτωση αγέλης στην οποία δεν έχουν καλυφθεί ζώα με επιβεβαιωμένη θετική αντίδραση τα τελευταία τρία έτη τουλάχιστον, η αρμόδια αρχή μπορεί να αποφασίσει να μην θέσει περιορισμούς στις κινήσεις των άλλων ζώων της αγέλης, υπό την προϋπόθεση ότι η κατηγορία των ζώων με αμφίβολη αντίδραση θα προσδιορισθεί με περαιτέρω δοκιμή έπειτα από 42 ημέρες και ότι κανένα ζώο της εκμετάλλευσης δεν θα αποτελέσει το αντικείμενο ενδοκοινοτικών συναλλαγών έως ότου προσδιορισθεί η κατηγορία στην οποία ανήκουν τα ζώα με αμφίβολη αντίδραση. Εάν, σε αυτή την περαιτέρω δοκιμή, οποιοδήποτε ζώο αντιδράσει θετικά ή συνεχίσει να παρουσιάζει αμφίβολη αντίδραση, ισχύουν οι όροι του σημείου β). Εάν εν συνεχεία επιβεβαιωθεί η παρουσία της ασθένειας, όλα τα ζώα που εξήλθαν της εκμεταλλεύσεως από τη στιγμή της τελευταίας αρνητικής δοκιμής της αγέλης πρέπει να εντοπισθούν και να υποβληθούν σε δοκιμή.

3B. Το δικαίωμα κατάταξης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων φυματίωσης αγελών αφαιρείται εάν η παρουσία φυματίωσης επιβεβαιωθεί με την απομόνωση *M bovis bacterium* σε εργαστηριακή εξέταση.

Η αρμόδια αρχή μπορεί να αφαιρέσει το δικαίωμα κατάταξης στην εν λόγω κατηγορία εάν:

- α) δεν πληρούνται πλέον οι προϋποθέσεις που προσδιορίζονται στην παράγραφο 2· ή
- β) σε μεταθανάτια εξέταση διαπιστωθούν κλασικές οργανικές βλάβες από φυματίωση· ή
- γ) από επιδημιολογική έρευνα προκύψει ότι είναι πιθανή η μόλυνση·
- δ) ή για όποιον άλλο λόγο που θεωρείται αναγκαίος για τον έλεγχο της φυματίωσης των βοοειδών.

Η αρμόδια αρχή προβαίνει σε εντοπισμό και έλεγχο κάθε αγέλης που θεωρείται επιδημιολογικώς συνδεδεμένη. Η αφαίρεση του δικαιώματος κατάταξης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων φυματίωσης αγελών ισχύει έως ότου ολοκληρωθούν ο καθαρισμός και η απολύμανση των χώρων και των εργαλείων και αφού όλα τα ζώα ηλικίας άνω των έξι εβδομάδων έχουν αντιδράσει αρνητικά σε δύο τουλάχιστον διαδοχικές δοκιμές φυματινισμού, η πρώτη από τις οποίες διενεργείται τουλάχιστον 60 ημέρες μετά την απομάκρυνση του τελευταίου ζώου που αντέδρασε θετικά και η δεύτερη τουλάχιστον 4 μήνες και όχι περισσότερο από 12 μήνες μετά την απομάκρυνση.

4. Βάσει των στοιχείων που παρέχονται κατά το άρθρο 8, ένα κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους μπορεί να κηρυχθεί επισήμως απαλλαγμένο φυματίωσης, σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται στο άρθρο 17, εάν πληροί τους κάτωθι όρους:

- α) το ποσοστό των αγελών βοοειδών που επιβεβαιώθηκε ότι μολύνθηκαν από φυματίωση δεν υπερβαίνουν το 0,1 % κατ' έτος για όλες τις αγέλες επί έξι συναπτά έτη και τουλάχιστον το 99,9 % των αγελών έχει κηρυχθεί επισήμως απαλλαγμένο φυματίωσης κάθε έτος και επί έξι συναπτά έτη· ο υπολογισμός του ποσοστού αυτού πραγματοποιείται την 31η Δεκεμβρίου εκάστου ημερολογιακού έτους·

▼ **M46**

- β) κάθε βοοειδής αναγνωρίζεται σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία, και

▼ **M44**

- γ) όλα τα βοοειδή που σφάζονται υποβάλλονται σε επίσημη μεταθανάτια επιθεώρηση·

▼ M44

- δ) τηρούνται οι διαδικασίες σχετικά με την αναστολή και την αφαίρεση του δικαιώματος κατάταξης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων φυματίωσης αγελών.
5. Το κράτος μέλος ή τμήμα του κράτους μέλους παραμένει στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων φυματίωσης, εάν εξακολουθούν να πληρούνται οι όροι της παραγράφου 4 στοιχεία α) έως δ). Ωστόσο, εάν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αξιολογής μεταβολής της κατάστασης αναφορικά με τη φυματίωση σε κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους που έχει αναγνωρισθεί ως επισήμως απαλλαγμένο φυματίωσης, η Επιτροπή, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 17, μπορεί να αποφασίσει να αναστείλει ή να αφαιρέσει το δικαίωμα κατάταξης στη συγκεκριμένη κατηγορία έως ότου εκπληρωθούν οι απαιτήσεις της απόφασης.

II. Αγέλες βοοειδών απαλλαγμένες βρουκελλώσεως και επισήμως απαλλαγμένες βρουκελλώσεως

Για τους σκοπούς του παρόντος τμήματος, με τον όρο «βοοειδή» νοούνται όλα τα βοοειδή εκτός από τα αρσενικά ζώα προς πάχυνση, αρκεί να προέρχονται από αγέλη επισήμως απηλλαγμένη βρουκελλώσεως και η αρμόδια αρχή να εγγυάται ότι τα αρσενικά ζώα προς πάχυνση δεν χρησιμοποιούνται προς αναπαραγωγή και σφάζονται απευθείας.

1. Μια αγέλη θεωρείται επισήμως απαλλαγμένη βρουκελλώσεως εάν:
 - α) δεν περιλαμβάνει κανένα βοοειδές εμβολιασμένο κατά της βρουκέλλωσης, με εξαίρεση θηλυκά ζώα, που έχουν εμβολιαστεί τουλάχιστον προ τριών ετών·
 - β) όλα τα βοοειδή είναι απαλλαγμένα από κλινικά συμπτώματα της βρουκέλλωσης τουλάχιστον επί έξι μήνες·
 - γ) όλα τα βοοειδή ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών έχουν υποβληθεί σε ένα από τα ακόλουθα συστήματα δοκιμών, σύμφωνα με τις διαδικασίες του παραρτήματος Γ, και έχουν δώσει αρνητικά αποτελέσματα:
 - i) δύο ορολογικές δοκιμές που προσδιορίζονται στην παράγραφο 10 σε διάστημα μεγαλύτερο από τρεις μήνες και μικρότερο από δώδεκα μήνες,
 - ii) τρεις δοκιμές σε δείγματα γάλακτος σε τριμηνιαία διαστήματα, μετά τις οποίες σε διάστημα τουλάχιστον έξι εβδομάδων ακολουθεί ορολογική δοκιμή που προσδιορίζεται στην παράγραφο 10,
 - δ) κάθε βοοειδές που εισέρχεται στην αγέλη της κατηγορίας των επισήμως απαλλαγμένων βρουκελλώσεως και, στην περίπτωση βοοειδών ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, έχει παρουσιάσει τίτλο βρουκέλλας μικρότερο από 30 IU συγκόλλησης ανά ml, σε δοκιμή οροσυγκόλλησης διεξαχθείσα σύμφωνα με το παράρτημα Γ ή έχει αντιδράσει αρνητικά σε οποιαδήποτε άλλη δοκιμή εγκεκριμένη σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 17 κατά τη διάρκεια των 30 ημερών πριν ή των 30 ημερών μετά την ημερομηνία εισαγωγής του στην αγέλη· στην τελευταία περίπτωση το (τα) ζώο(-α) πρέπει να απομονωθεί(-ούν) σωματικά από τα λοιπά ζώα της αγέλης, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση επαφή με τα λοιπά ζώα μέχρις ότου αποδειχθεί ότι η αγέλη είναι αρνητική.
2. Μια αγέλη βοοειδών παραμένει στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων βρουκελλώσεως, εάν:
 - α) μια από τις ακόλουθες σειρές δοκιμών πραγματοποιείται σε ετήσια βάση με αρνητικά αποτελέσματα, σύμφωνα με το παράρτημα Γ:
 - i) τρεις δακτυλιοειδείς δοκιμές στο γάλα ανά διαστήματα τουλάχιστον τριών μηνών,
 - ii) τρεις δοκιμές ELISA στο γάλα ανά διαστήματα τουλάχιστον τριών μηνών,
 - iii) δύο δακτυλιοειδείς δοκιμές στο γάλα ανά διαστήματα τουλάχιστον τριών μηνών, μετά τις οποίες ακολουθεί σε διάστημα τουλάχιστον έξι εβδομάδων μια ορολογική δοκιμή, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 10,

▼ M44

iv) δύο δοκιμές ELISA στο γάλα ανά διαστήματα τουλάχιστον τριών μηνών, μετά τις οποίες ακολουθεί σε διάστημα τουλάχιστον έξι εβδομάδων μια ορολογική δοκιμή, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 10,

v) δύο ορολογικές δοκιμές ανά διαστήματα τουλάχιστον τριών και μέχρι δώδεκα μηνών.

Ωστόσο, η αρμόδια αρχή κράτους μέλους μπορεί, για το κράτος μέλος ή το τμήμα του κράτους μέλους το οποίο δεν είναι επισήμως απαλλαγμένο βρουκελλώσεως, αλλά στο οποίο όλες οι αγέλες βοοειδών υποβάλλονται σε επίσημο πρόγραμμα καταπολέμησης της βρουκελλώσεως, να μεταβάλει τη συχνότητα διεξαγωγής των συνήθων δοκιμών ως εξής:

— όταν το ποσοστό των μολυσμένων αγελών δεν υπερβαίνει το 1 %, μπορεί να αρκεί η διεξαγωγή, σε ετήσια βάση, δύο δακτυλιοειδών δοκιμών στο γάλα ή δύο δοκιμών ELISA στο γάλα, σε διαστήματα τουλάχιστον τριών μηνών ή μιας ορολογικής δοκιμής,

— όταν τουλάχιστον το 99,8 % των αγελών έχει αναγνωρισθεί ως επισήμως απαλλαγμένο βρουκελλώσεως για τουλάχιστον τέσσερα έτη, το διάστημα μεταξύ των ελέγχων μπορεί να αυξηθεί σε δύο έτη εάν υποβάλλονται σε δοκιμή όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 12 μηνών ή μπορούν να υποβάλλονται σε δοκιμή μόνο τα ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών εφόσον οι αγέλες εξακολουθούν να ελέγχονται κάθε χρόνο. Οι έλεγχοι πρέπει να πραγματοποιούνται με μια από τις ορολογικές δοκιμές που αναφέρονται στην παράγραφο 10·

β) όλη τα βοοειδή που εισέρχονται στην αγέλη προέρχονται από αγέλες της κατηγορίας των επισήμως απαλλαγμένων βρουκελλώσεως και, στην περίπτωση βοοειδών ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, έχουν παρουσιάσει τίτλο βρουκέλλας μικρότερο από 30 IU συγκόλλησης ανά ml, σε δοκιμή οροσυγκόλλησης διεξαχθείσα σύμφωνα με το παράρτημα Γ ή έχουν αντιδράσει αρνητικά σε οποιαδήποτε άλλη δοκιμή εγκεκριμένη σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 17, κατά τη διάρκεια των 30 ημερών πριν ή των 30 ημερών μετά την ημερομηνία εισαγωγής τους στην αγέλη· στην τελευταία περίπτωση το (τα) ζώο(-α) πρέπει να απομονωθεί(-ούν) σωματικά από τα λοιπά ζώα της αγέλης, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση επαφή με τα λοιπά ζώα μέχρις ότου αποδειχθεί η αρνητική αντίδραση.

Ωστόσο, η δοκιμή που περιγράφεται στο στοιχείο β) δεν πρέπει να θεωρείται υποχρεωτική σε κράτη μέλη ή περιφέρειες κρατών μελών, στα οποία από δύο τουλάχιστον ετών το ποσοστό μολυσμένων από βρουκελλώση αγελών βοοειδών δεν υπερβαίνει το 0,2 % και όταν το ζώο προέρχεται από αγέλη βοοειδών επισήμως απαλλαγμένη βρουκελλώσεως, η οποία βρίσκεται εντός του οικείου κράτους μέλους ή της οικείας περιφέρειας και όταν το ζώο κατά τη διάρκεια της μεταφοράς του δεν έχει έρθει σε επαφή με βοοειδή κατώτερης υγιεινομικής κατάστασης·

γ) παρά το στοιχείο β), βοοειδή από αγέλη βοοειδών απαλλαγμένη βρουκελλώσεως είναι δυνατόν να εισαχθούν σε αγέλη επισήμως απαλλαγμένη βρουκελλώσεως εάν είναι τουλάχιστον 18 μηνών και εάν έχουν εμβολιαστεί κατά της βρουκελλώσεως τουλάχιστον πριν από ένα έτος.

Αυτά τα ζώα πρέπει, 30 ημέρες πριν από την εισαγωγή τους στην εκμετάλλευση, να έχουν δείξει τίτλο βρουκέλλας μικρότερο από 30 IU συγκόλλησης ανά ml και αρνητικό αποτέλεσμα σε περίπτωση διεξαγωγής της δοκιμής δέσμευσης του συμπληρώματος ή άλλης δοκιμής που έχει εγκριθεί με τη διαδικασία του άρθρου 17.

Ωστόσο, εάν θηλυκό βοοειδές που προέρχεται από αγέλη βοοειδών απαλλαγμένη βρουκελλώσεως εισαχθεί σε αγέλη βοοειδών επισήμως απαλλαγμένη βρουκελλώσεως, βάσει των προϋποθέσεων της ανωτέρω παραγράφου, η εκμετάλλευση αυτή θεωρείται απαλλαγμένη βρουκελλώσεως για δύο έτη από την ημερομηνία εισαγωγής του ζώου που εμβολιάστηκε τελευταίο.

3Α. Αναστέλλεται το δικαίωμα κατάταξης μιας αγέλης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων βρουκελλώσεως εάν:

α) δεν πληρούνται πλέον οι όροι που περιγράφονται στις παραγράφους 1 και 2· ή

▼ M44

β) κατόπιν διεξαγωγής εργαστηριακών ή κλινικών εξετάσεων, ένα ή περισσότερα ζώα κρίνονται ύποπτα βρουκελλώσεως και τα ύποπτα ζώα έχουν σφαγεί ή απομονωθεί αμέσως, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση επαφή με τα λοιπά ζώα.

Όταν το ζώο έχει σφαγεί και δεν είναι πλέον διαθέσιμο για τη διενέργεια δοκιμών, είναι δυνατή η άρση της αναστολής εφόσον μετά τη διεξαγωγή δύο δοκιμών οροσυγκόλλησης, σύμφωνα με το παράρτημα Γ, σε όλα τα βοοειδή της αγέλης ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, ο τίτλος βρουκέλλας είναι μικρότερος από 30 IU συγκόλλησης ανά ml. Η πρώτη δοκιμή διεξάγεται τουλάχιστον 30 ημέρες μετά την απομάκρυνση του ζώου και η δεύτερη τουλάχιστον 60 ημέρες αργότερα.

Σε περίπτωση απομόνωσης του ζώου από τα λοιπά ζώα της αγέλης, μπορεί να επιτραπεί η επανένταξή του στην αγέλη και η επανένταξη της αγέλης στη συγκεκριμένη κατηγορία, κατόπιν:

α) δοκιμής οροσυγκόλλησης που έδειξε τίτλο μικρότερο από 30 IU συγκόλλησης ανά ml και αρνητικό αποτέλεσμα στη δοκιμή της δέσμευσης του συμπληρώματος, ή

β) αρνητικού αποτελέσματος οποιουδήποτε άλλου συνδυασμού δοκιμών που έχει εγκριθεί εν προκειμένω με τη διαδικασία του άρθρου 17.

3B. Το δικαίωμα κατάταξης μιας αγέλης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων βρουκελλώσεως αφαιρείται εάν, κατόπιν διεξαγωγής εργαστηριακών εξετάσεων ή επιδημιολογικών ερευνών, επιβεβαιώθηκε μόλυνση από βρουκέλλα στην αγέλη.

Η αγέλη αυτή δεν επανεντάσσεται στη συγκεκριμένη κατηγορία έως ότου σφαγούν όλα τα βοοειδή τα οποία ήταν παρόντα στην αγέλη κατά τη στιγμή της εκδήλωσης του κρούσματος είτε υποβληθεί η αγέλη σε δοκιμές ελέγχου και προκύψουν αρνητικά αποτελέσματα για όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 12 μηνών σε δύο επακόλουθες δοκιμές με χρονική απόσταση 60 ημερών, η πρώτη από τις οποίες πρέπει να διενεργηθεί τουλάχιστον 30 ημέρες μετά την απομάκρυνση του θετικού(-ών) βοοειδούς(-ών).

Σε περίπτωση βοοειδών τα οποία ήταν σε κατάσταση εγκυμοσύνης όταν παρουσιάστηκε το πρώτο κρούσμα, η τελική δοκιμή διεξάγεται τουλάχιστον 21 ημέρες μετά τον τοκετό του τελευταίου ζώου που ήταν έγκυο όταν πρωτοεμφανίστηκε η ασθένεια.

4. Μια αγέλη βοοειδών είναι απαλλαγμένη βρουκελλώσεως εφόσον πληροί τους όρους της παραγράφου 1 στοιχεία β) και γ) και όταν έχει πραγματοποιηθεί εμβολιασμός:

i) τα θηλυκά βοοειδή έχουν εμβολιασθεί:

— πριν από την ηλικία των έξι μηνών με ζωντανό εμβόλιο στέλεχος 19 ή

— πριν από την ηλικία των 15 μηνών με νεκρό ανοσοενισχυτικό εμβόλιο 45/20, το οποίο ελέγχθηκε και εγκρίθηκε επισήμως, ή

— με άλλα εμβόλια που έχουν εγκριθεί με τη διαδικασία του άρθρου 17,

ii) βοοειδή ηλικίας κάτω των 30 μηνών που εμβολιάσθηκαν με ζωντανό εμβόλιο στέλεχος 19, μπορούν να παρουσιάζουν τίτλο μεγαλύτερο από 30 IU αλλά μικρότερο από 80 IU συγκόλλησης ανά ml, υπό την προϋπόθεση ότι σε δοκιμή δέσμευσης του συμπληρώματος τα αποτελέσματα είναι κάτω των 30 μονάδων ΕΟΚ προκειμένου για θηλυκά ζώα εμβολιασθέντα μέσα στο τελευταίο δωδεκάμηνο ή κάτω των 20 μονάδων ΕΟΚ σε κάθε άλλη περίπτωση.

▼ M44

5. Μια αγέλη βοοειδών παραμένει στην κατηγορία των απαλλαγμένων βρουκελλώσεως εάν:

i) υποβάλλεται σε μίαν από τις σειρές δοκιμών που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχείο α),

ii) τα βοοειδή που εισάγονται στην αγέλη πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 2 στοιχείο β), ή

— προέρχονται από αγέλες της κατηγορίας των απαλλαγμένων βρουκελλώσεως, και προκειμένου για βοοειδή ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, έχουν, 30 ημέρες πριν ή στην απομόνωση μετά την εισαγωγή τους στην αγέλη, δείξει σε δοκιμή οροσυγκόλλησης τίτλο κάτω των 30 IU συγκόλλησης ανά ml και αρνητικό αποτέλεσμα σε δοκιμή σύνδεσης συμπληρώματος, σύμφωνα με το παράρτημα Γ, ή

— προέρχονται από αγέλες της κατηγορίας των απαλλαγμένων βρουκελλώσεως, είναι ηλικίας κάτω των 30 μηνών και έχουν εμβολιασθεί με ζωντανό εμβόλιο στέλεχος 19, εάν σε δοκιμή οροσυγκόλλησης δίνουν αποτέλεσμα μεγαλύτερο από 30 IU αλλά μικρότερο από 80 IU συγκόλλησης ανά ml, υπό την προϋπόθεση ότι στη δοκιμή δέσμευσης συμπληρώματος δίνουν αποτέλεσμα μικρότερο από 30 μονάδες ΕΟΚ, αν πρόκειται για θηλυκά ζώα που εμβολιάστηκαν το πολύ δώδεκα μήνες πριν ή κάτω από 20 μονάδες ΕΟΚ σε κάθε άλλη περίπτωση.

6Α. Το δικαίωμα κατάταξης μιας αγέλης στην κατηγορία των απαλλαγμένων βρουκελλώσεως αναστέλλεται εάν:

α) δεν πληρούνται οι όροι που αναφέρονται στις παραγράφους 4 και 5· ή

β) κατόπιν διεξαγωγής εργαστηριακών ή κλινικών εξετάσεων, ένα ή περισσότερα ζώα ηλικίας άνω των 30 μηνών κρίνονται ύποπτα βρουκελώσεως και το(-α) ύποπτο(-α) ζώο(-α) έχει(-ουν) σφαγεί ή απομολωθεί, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση επαφή με τα λοιπά ζώα.

Σε περίπτωση απομόνωσης του ζώου, μπορεί να επιτραπεί η επανένταξή του στην αγέλη και η επανένταξη της αγέλης στη συγκεκριμένη κατηγορία, εφόσον στη συνέχεια δείξει τίτλο οροσυγκόλλησης μικρότερο από 30 IU συγκόλλησης ανά ml και αρνητικό αποτέλεσμα στη δοκιμή της οροσυγκόλλησης ή οποιαδήποτε άλλη δοκιμή που έχει εγκριθεί με τη διαδικασία του άρθρου 17.

Όταν τα ζώα έχουν σφαγεί και δεν είναι πλέον διαθέσιμα για τη διενέργεια δοκιμών, είναι δυνατή η άρση της αναστολής εφόσον μετά τη διεξαγωγή δύο δοκιμών οροσυγκόλλησης, σύμφωνα με το παράρτημα Γ, σε όλα τα βοοειδή της εκμετάλλευσης, ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών, ο τίτλος βρουκέλλας είναι μικρότερος από 30 IU συγκόλλησης ανά ml. Η πρώτη δοκιμή διεξάγεται τουλάχιστον 30 ημέρες μετά την απομάκρυνση των ζώων και η δεύτερη τουλάχιστον 60 ημέρες αργότερα.

Εάν τα ζώα που πρέπει να υποβληθούν σε δοκιμές σύμφωνα με τα δύο προηγούμενα εδάφια είναι ηλικίας κάτω των 30 μηνών και έχουν εμβολιασθεί με ζωντανό εμβόλιο στέλεχος 19, μπορεί να θεωρηθεί ότι αντιδρούν αρνητικά εφόσον σε δοκιμή οροσυγκόλλησης δίνουν αποτέλεσμα μεγαλύτερο από 30 IU αλλά μικρότερο από 80 IU συγκόλλησης ανά ml, υπό την προϋπόθεση ότι στη δοκιμή δέσμευσης συμπληρώματος δίνουν αποτέλεσμα μικρότερο από 30 μονάδες ΕΟΚ, στην περίπτωση θηλυκών ζώων που εμβολιάστηκαν το πολύ δώδεκα μήνες πριν, ή κάτω από 20 μονάδες ΕΟΚ σε κάθε άλλη περίπτωση.

6Β. Το δικαίωμα κατάταξης μιας αγέλης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων βρουκελλώσεως αφαιρείται εάν, κατόπιν διεξαγωγής εργαστηριακών εξετάσεων ή επιδημιολογικών ερευνών, επιβεβαιώθηκε μόλυνση από βρουκέλλα στην αγέλη. Η αγέλη δεν επανεντάσσεται στη συγκεκριμένη κατηγορία έως ότου είτε σφαγούν όλα τα βοοειδή τα οποία ήταν παρόντα στην αγέλη κατά τη στιγμή της εκδήλωσης του κρούσματος είτε υποβληθεί η αγέλη σε δοκιμές ελέγχου και προκύψουν αρνητικά αποτελέσματα για όλα τα ανεμβολίαστα ζώα ηλικίας άνω των 12 μηνών σε δύο επακόλουθες δοκιμές με χρονική απόσταση 60 ημερών, η πρώτη από τις οποίες πρέπει να διενεργηθεί τουλάχιστον 30 ημέρες μετά την απομάκρυνση του (των) θετικού(-ών) βοοειδούς(-ών).

▼ **M44**

Εάν όλα τα ζώα που πρέπει να υποβληθούν στη δοκιμή που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο είναι ηλικίας κάτω των τριάντα μηνών και έχουν εμβολιαστεί με ζωντανό εμβόλιο στέλεχος 19, μπορεί να θεωρηθεί ότι αντιδρούν αρνητικά εάν δίνουν βρουκελλικό τίτλο άνω των 30 IU αλλά κάτω των 80 IU συγκόλλησης ανά ml, υπό τον όρον ότι κατά τη δέσμευση του συμπληρώματος δίνουν τίτλο κάτω των 30 μονάδων ΕΟΚ στην περίπτωση των θηλυκών που έχουν εμβολιαστεί πριν από δώδεκα το πολύ μήνες ή τίτλο κάτω των 20 μονάδων ΕΟΚ σε όλες τις άλλες περιπτώσεις.

Σε περίπτωση βοοειδών τα οποία ήταν σε κατάσταση εγκυμοσύνης όταν παρουσιάστηκε το πρώτο κρούσμα, η τελική δοκιμή διεξάγεται τουλάχιστον 21 ημέρες μετά τον τοκετό του τελευταίου ζώου που ήταν έγκυο όταν πρωτοεμφανίστηκε η ασθένεια.

7. Ένα κράτος μέλος ή περιφέρεια κράτους μέλους μπορεί να κηρυχθεί επισήμως απαλλαγμένο βρουκελλώσεως, σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 17, εάν πληροί τους ακόλουθους όρους:

α) να μην έχει καταγραφεί καμία περίπτωση αποβολής εξαιτίας μόλυνσης από βρουκέλλα ούτε να έχει απομονωθεί *B. abortus* επί τρία τουλάχιστον χρόνια και τουλάχιστον το 99,8 % των αγέλων να έχει επιτύχει να χαρακτηριστεί επισήμως απαλλαγμένο βρουκελλώσεως κάθε χρόνο επί πέντε συναπτά έτη· ο υπολογισμός του ποσοστού αυτού πραγματοποιείται την 31η Δεκεμβρίου εκάστου ημερολογιακού έτους. Ωστόσο, εφόσον η αρμόδια αρχή εφαρμόζει πολιτική καθολικής σφαγής της αγέλης, τα μεμονωμένα κρούσματα τα οποία η επιδημιολογική έρευνα αποδεικνύει ότι οφείλονται στην εισαγωγή ζώων από περιοχή εκτός του κράτους μέλους ή του τμήματος κράτους μέλους και οι αγέλες των οποίων έχει ανασταλεί η αφαίρεση το δικαίωμα να θεωρούνται επισήμως απαλλαγμένες βρουκελλώσεως για άλλους λόγους και όχι λόγω υποψίας νόσου, μπορούν να παραβλεφθούν χάριν του προαναφερόμενου υπολογισμού, υπό τον όρο ότι η κεντρική αρμόδια αρχή του κράτους μέλους που αφορούν τα κρούσματα προβαίνει σε ετήσια καταγραφή την οποία διαβιβάζει στην Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 2 και

▼ **M46**

β) κάθε βοοειδής αναγνωρίζεται σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία, και

▼ **M44**

γ) η γνωστοποίηση των περιπτώσεων αποβολής είναι υποχρεωτική, οι δε περιπτώσεις διερευνώνται από την αρμόδια αρχή.

8. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 9, κράτος μέλος ή περιφέρεια κράτους μέλους που έχει κηρυχθεί επισήμως απαλλαγμένο βρουκελλώσεως παραμένει στην κατηγορία αυτή εάν:

α) εξακολουθούν να πληρούνται οι όροι που επιβάλλει η παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) η δε γνωστοποίηση των περιπτώσεων αποβολής για τις οποίες υπάρχει υποψία ότι οφείλονται στη βρουκέλλωση είναι υποχρεωτική, αυτές δε οι περιπτώσεις διερευνώνται από την αρμόδια αρχή·

β) κάθε χρόνο κατά την πρώτη πενταετία από το χαρακτηρισμό όλα τα βοοειδή ηλικίας άνω των 24 μηνών στο 20 % τουλάχιστον των αγέλων έχουν δοκιμασθεί και έχουν αντιδράσει αρνητικά σε ορολογική δοκιμή διεξαγόμενη σύμφωνα με το παράρτημα Γ ή, στην περίπτωση γαλακτοπαραγωγικών αγέλων, με εξέταση δειγμάτων γάλακτος σύμφωνα με το παράρτημα Γ·

γ) κάθε περίπτωση βοοειδούς για το οποίο υπάρχει υποψία μόλυνσης από βρουκέλλα γνωστοποιείται στην αρμόδια αρχή και υποβάλλεται σε επίσημο επιδημιολογικό έλεγχο για βρουκέλλα, συμπεριλαμβανομένων δύο ορολογικών δοκιμών, μεταξύ των οποίων και δοκιμή δέσμευσης συμπληρώματος, καθώς και μικροβιολογική εξέταση κατάλληλων δειγμάτων·

▼ M44

- δ) κατά τη διάρκεια της περιόδου που υπάρχει η υποψία μόλυνσης και η οποία συνεχίζεται μέχρι την απόκτηση αρνητικών αποτελεσμάτων από τις δοκιμές που προβλέπονται στο στοιχείο γ), η κατάσταση της αγέλης προέλευσης ή διαμετακόμισης του ύποπτου βοοειδούς και των επιδημιολογικώς συνδεδεμένων αγελών στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων βρουκελλώσεως αναστέλλεται·
- ε) σε περίπτωση εστίας εξελικτικής βρουκέλλωσης, όλα τα βοοειδή έχουν σφαγεί. Τα εναπομένοντα ζώα των ευαίσθητων ειδών υποβάλλονται στις προσήκουσες δοκιμές, οι δε χώροι και το υλικό καθαρίζονται και απολυμαίνονται.
9. Ένα κράτος μέλος ή περιφέρεια κράτους μέλους που έχει κηρυχθεί επισήμως απαλλαγμένο βρουκελλώσεως αναφέρει στην Επιτροπή την εμφάνιση όλων των κρουσμάτων βρουκελλώσεως. Εάν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αξιολόγησης μεταβολής της κατάστασης αναφορικά με τη βρουκέλλωση σε κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους που έχει αναγνωρισθεί ως επισήμως απαλλαγμένο βρουκελλώσεως, η Επιτροπή, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 17, μπορεί να προτείνει να ανασταλεί ή αφαιρεθεί το δικαίωμα κατάταξης στη συγκεκριμένη κατηγορία έως ότου εκπληρωθούν οι απαιτήσεις της απόφασης.
10. Για την εκπλήρωση των στόχων του τμήματος II, με τον όρο «ορολογική δοκιμή» νοούνται η δοκιμή οροσυγκόλλησης, η δοκιμή διά ρυθμισμένου βρουκελλικού αντιγόνου, η δοκιμή δέσμευσης συμπληρώματος, η δοκιμή συγκόλλησης του πλάσματος του αίματος, η δακτυλιοειδής δοκιμή στο πλάσμα του αίματος, η δοκιμή μικροσυγκόλλησης ή η μεμονωμένη δοκιμή ELISA στο αίμα, όπως περιγράφονται στο παράρτημα Γ. Οποιαδήποτε άλλη διαγνωστική δοκιμή που έχει εγκριθεί με τη διαδικασία του άρθρου 17 και περιγράφεται στο παράρτημα Γ γίνεται επίσης δεκτή για την εκπλήρωση των στόχων του τμήματος II. Με τον όρο «δοκιμή στο γάλα» νοείται η δακτυλιοειδής δοκιμή στο γάλα ή η δοκιμή ELISA στο γάλα σύμφωνα με το παράρτημα Γ.

▼ **M49****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β****ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ****1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ**

Η παρουσία *Mycobacterium bovis* (*M. bovis*), παράγοντα της φυματιώσεως βοοειδών, σε κλινικά και πτωματικά δείγματα είναι δυνατό να καταδειχθεί με εξέταση χρωσμένων επιχρισμάτων ή με τεχνικές ανοσοσυμπεροξειδάσης και να επιβεβαιωθεί με καλλιέργεια του οργανισμού σε υπόστρωμα πρωτογενούς απομόνωσης.

Το παθολογικό υλικό για την επιβεβαίωση του *M. bovis* πρέπει να λαμβάνεται από μη φυσιολογικά γάγγλια και παρεγχυματώδη όργανα, όπως πνεύμονες, ήπαρ, σπλήνας κ.λπ. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες το ζώο δεν παρουσιάζει παθολογικές αλλοιώσεις πρέπει να συλλέγονται για εξέταση και καλλιέργεια δείγματα από τα οπισθοφaryγγικά, τα βρογχικά, τα μεσοθωράκια, τα άνωθεν του μαστού, τα γναθιαία και ορισμένα μεσεντερικά γάγγλια.

Συνήθως η ταυτοποίηση απομονωμάτων είναι δυνατόν να πραγματοποιείται με προσδιορισμό ιδιοτήτων καλλιέργειας και βιοχημικών ιδιοτήτων. Για την ανίχνευση του *M. tuberculosis complex* είναι επίσης δυνατόν να εφαρμοστεί η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR — AAI). Ακόμη, για το διαφορισμό του *M. bovis* από άλλα μέλη του *M. tuberculosis complex*, είναι δυνατόν να αποδειχθούν ταχύτερες και περισσότερο αξιόπιστες από τις βιοχημικές μεθόδους οι τεχνικές με ανάλυση DNA. Η αποτύπωση γενετικών χαρακτηριστικών επιτρέπει τη διάκριση μεταξύ διαφόρων στελεχών του *M. bovis* και θα καταστήσει δυνατή την περιγραφή ιχναρίων καταγωγής, μετάδοσης και εξάπλωσης του *M. bovis*.

Οι τεχνικές και τα μέσα που χρησιμοποιούνται, η τυποποίησή τους και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων πρέπει να συμφωνούν προς τα προδιαγραφόμενα στο εγχειρίδιο προτύπων για διαγνωστικές δοκιμές και εμβόλια του ΔΓΕ, τέταρτη έκδοση, έτος 2000, κεφάλαιο 2.3.3 (φυματίωση βοοειδών).

2. Ο ΔΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΦΥΜΑΤΙΝΙΣΜΟΣ

Τα φυματινικά ΚΠΠ (PPD — καθαρισμένα πρωτεϊνικά παράγωγα) τα οποία πληρούν τα πρότυπα που ορίζονται στο σημείο 2.1. χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση επίσημου δερματικού φυματινισμού κατά τις διαδικασίες που αναφέρονται στο σημείο 2.2.

2.1. Πρότυπα για φυματίνη (*bovis* και *avium*)**2.1.1. Ορισμός**

Το φυματινικό καθαρισμένο πρωτεϊνικό παράγωγο (φυματινικό ΚΠΠ, *bovis* ή *avium*) αποτελεί παρασκεύασμα που λαμβάνεται από τα θερμικώς κατεργασμένα προϊόντα καλλιέργειας και λύσης *Mycobacterium bovis* ή *Mycobacterium avium* (ανάλογα με την περίπτωση), τα οποία είναι δυνατόν να αποκαλύψουν καθυστερημένη υπερευαισθησία σε ζώο ευαισθητοποιημένο σε μικροοργανισμούς του ίδιου είδους.

2.1.2. Παραγωγή

Λαμβάνεται από τα υδατοδιαλυτά κλάσματα που παρασκευάζονται με θέρμανση σε ατμό ελεύθερης ροής και στη συνέχεια τη διήθηση καλ-λιεργιών *M. bovis* ή *M. avium* (κατά περίπτωση) που έχουν πραγμα-τοποιηθεί σε υγρό συνθετικό υπόστρωμα. Το ενεργό κλάσμα διηθή-ματος, αποτελούμενο κυρίως από πρωτεΐνη, απομονώνεται με καθίζη-ση, υφίσταται έκπλυση και επαναδιάλυση. Είναι δυνατή η προσθήκη μικροβιοκτόνου συντηρητικού μέσου όπως η φαινόλη, το οποίο δεν προκαλεί ψευδείς θετικές αντιδράσεις. Το τελικό στείρο παρασκεύα-σμα, απαλλαγμένο από μυκοβακτηρίδια, κατανέμεται ασηπτικά σε στείρους γυάλινους περιέκτες ασφαλείς από παραβιάσεις, οι οποίοι στη συνέχεια σφραγίζονται ώστε να αποτραπεί η μόλυνση. Το παρα-σκεύασμα είναι δυνατόν να λυοφιλοποιηθεί.

▼ M49

2.1.3. *Ταυτοποίηση του προϊόντος*

Σειρά κλιμακούμενων δόσεων ενίεται ενδοδερμικά σε διάφορα σημεία κατάλληλα ευαισθητοποιημένων αλφικών ινδοχοιριδίων καθενός μάζας τουλάχιστον 250 g. Μετά από 24 έως 28 ώρες παρουσιάζονται αντιδράσεις με τη μορφή οίδηματωδών διογκώσεων με ερυθρίμα, με ή χωρίς νέκρωση στα σημεία ένεσης. Το μέγεθος και η σοβαρότητα των αντιδράσεων ποικίλλουν ανάλογα με τη δόση. Ινδοχοιρίδια που δεν έχουν ευαισθητοποιηθεί δεν παρουσιάζουν αντιδράσεις σε ενέσεις του είδους αυτού.

2.1.4. *Δοκιμασίες*

2.1.4.1. pH: το pH είναι 6,5 έως 7,5.

2.1.4.2. Φαινόλη: σε περίπτωση που το προς εξέταση παρασκεύασμα περιέχει φαινόλη, η συγκέντρωσή της δεν υπερβαίνει τα 5 g/l.

2.1.4.3. Ευαισθητοποιητική επίδραση: χρησιμοποιείται ομάδα τριών ινδοχοιριδίων που έχουν υποστεί αγωγή με υλικό το οποίο επηρεάζει τη δοκιμασία. Τρεις φορές σε διαστήματα πέντε ημερών ενίεται ενδοδερμικά σε κάθε ινδοχοιρίδιο δόση του προς εξέταση παρασκευάσματος ισοδύναμη προς 500 ΔΜ σε 0,1 ml. 15 έως 21 ημέρες μετά την τρίτη ένεση ενίεται η ίδια δόση (500 ΔΜ) ενδοδερμικά στα ζώα αυτά και σε ομάδα ελέγχου τριών ινδοχοιριδίων της ίδιας μάζας και τα οποία δεν έχουν προηγουμένως δεχθεί ενέσεις φυματίνης. 24 έως 28 ώρες μετά τις τελευταίες ενέσεις, οι αντιδράσεις των δύο ομάδων δεν παρουσιάζουν σημαίνουσες διαφορές.

2.1.4.4. Τοξικότητα: χρησιμοποιούνται δύο ινδοχοιρίδια, καθένα μάζας άνω των 250 g και τα οποία δεν έχουν προηγουμένως υποστεί αγωγή με υλικό το οποίο επηρεάζει τη δοκιμασία. Ενίεται ταυτόχρονα σε κάθε ινδοχοιρίδιο 0,5 ml του προς εξέταση παρασκευάσματος. Τα ζώα παρατηρούνται επί επτά ημέρες. Κατά τη διάρκεια της περιόδου παρατήρησης δεν εμφανίζονται μη φυσιολογικές επιδράσεις.

2.1.4.5. Στειρότητα: ακολουθούνται τα προδιαγραφόμενα για τη δοκιμασία στειρότητας στη μονογραφία για εμβόλια κτηνοτροφικής χρήσης, τέταρτη έκδοση, έτος 2002, της ευρωπαϊκής φαρμακοποιίας.

2.1.5. *Δραστηκότητα*

Η δραστηκότητα του φυματινικού καθαρισμένου πρωτεϊνικού παραγώγου (bovis και avium) προσδιορίζεται με σύγκριση των αντιδράσεων που προκαλούνται σε ευαισθητοποιημένα ινδοχοιρίδια με την ενδοδερμική ένεση σειράς διαλυμάτων του προς εξέταση παρασκευάσματος προς τις αντιδράσεις που προκαλούνται από γνωστές συγκεντρώσεις παρασκευάσματος αναφοράς φυματινικού καθαρισμένου πρωτεϊνικού παραγώγου (bovis ή avium, κατά περίπτωση) βαθμονομημένου σε διεθνείς μονάδες.

Για τη δοκιμασία της δραστηκότητας, ευαισθητοποιούνται τουλάχιστον εννέα αλφικά ινδοχοιρίδια, καθένα μάζας 400 έως 600 g, με βαθιά ενδομυϊκή ένεση 0,0001 mg υγρής μάζας ζώντος *M. bovis* στελέχους AN5 αιωρούμενου σε 0,5 ml διαλύματος g/l χλωριούχου νατρίου R για bovis φυματίνη ή κατάλληλη δόση ανενεργού ή ζωντανού *M. avium* για φυματίνη avium. Τουλάχιστον τέσσερις εβδομάδες μετά την ευαισθητοποίηση των ινδοχοιριδίων ξυρίζονται οι λαγόνες τους ώστε να δημιουργηθεί χώρος για όχι περισσότερα από τέσσερα σημεία ένεσης σε κάθε πλευρά. Προπαρασκευάζονται διαλύματα του προς εξέταση παρασκευάσματος και του παρασκευάσματος αναφοράς με χρησιμοποίηση ισότονου φυσιολογικού ορού στον οποίο έχει προστεθεί ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών ιόντων (pH 6,5-7,5) όπου περιέχονται 0,005 g/l πολυσорβικού άλατος 80 R. Χρησιμοποιούνται τουλάχιστον τρεις δόσεις του παρασκευάσματος αναφοράς και τουλάχιστον τρεις δόσεις του προς εξέταση παρασκευάσματος. Οι δόσεις επιλέγονται έτσι ώστε οι προκαλούμενες αλλοιώσεις να έχουν διάμετρο τουλάχιστον 8 και το πολύ 25 mm. Τα διαλύματα κατανέμονται τυχαία στα σημεία με χρήση σχήματος λατινικού τετραγώνου. Κάθε δόση ενίεται ενδοδερμικά σε σταθερό όγκο 0,1 ή 0,2 ml. Μετά από 24 ή 28 ώρες μετριοούνται οι διαμέτροι των αλλοιώσεων και υπολογίζεται το αποτέλεσμα της δοκιμασίας με εφαρμογή των συνήθων στατιστικών μεθόδων, υποθέτοντας ότι οι διαμέτροι των αλλοιώσεων είναι ευθέως ανάλογες προς το λογάριθμο της συγκέντρωσης των φυματινών.

▼ **M49**

Η δοκιμασία είναι έγκυρη μόνον εφόσον τα όρια εμπιστοσύνης σφάλματος ($P = 0,95$) είναι τουλάχιστον 50 % και το πολύ 200 % της εκτιμώμενης δραστηριότητας. Η εκτιμώμενη δραστηριότητα είναι τουλάχιστον 66 % και το πολύ 150 % της δηλούμενης δραστηριότητας για φυματίνη bovis. Η εκτιμώμενη δραστηριότητα είναι τουλάχιστον 75 % και το πολύ 133 % της δηλούμενης δραστηριότητας για φυματίνη avium. Η δηλούμενη δραστηριότητα είναι τουλάχιστον 20 000 ΔΜ/ml και για τις δύο φυματίνες (bovis και avium).

2.1.6. *Αποθήκευση*

Αποθηκεύονται προστατευόμενες από το φως, σε θερμοκρασία 5 ± 3 °C.

2.1.7. *Επισήμανση*

Η επισήμανση δίδει:

- τη δραστηριότητα σε διεθνείς μονάδες ανά χιλιοστόλιτρο,
- την ονομασία και την ποσότητα κάθε πρόσθετης ουσίας,
- για παρασκευάσματα που έχουν λυοφιλοποιηθεί:
 - την ονομασία και τον όγκο του υγρού που πρέπει να προστεθεί κατά την ανασύσταση,
 - ότι το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιηθεί αμέσως μετά την ανασύσταση.

2.2. **Διαδικασίες δοκιμασίας**

2.2.1. Ως επίσημοι ενδοδερμικοί φυματινισμοί αναγνωρίζονται:

- η μοναδική ενδοδερμική δοκιμασία: η δοκιμασία αυτή απαιτεί μια μόνο ένεση bovis φυματίνης,
- η ενδοδερμική συγκριτική δοκιμασία: η δοκιμασία αυτή απαιτεί μια ένεση bovis φυματίνης και μια ένεση φυματίνης avium που εκτελούνται ταυτόχρονα.

2.2.2. Η δόση ενιέμενης φυματίνης είναι:

- τουλάχιστον 2 000 ΔΜ φυματίνης bovis,
- τουλάχιστον 2 000 ΔΜ φυματίνης avium.

2.2.3. Ο όγκος κάθε ενιέμενης δόσης δεν υπερβαίνει τα 0,2 ml.

2.2.4. Φυματινισμοί εκτελούνται με ένεση φυματίνης (φυματινών) στο δέρμα του αυχένα. Τα σημεία ένεσης πρέπει να βρίσκονται στο όριο μεταξύ πρόσθιου και μέσου τρίτου του αυχένα. Σε περίπτωση που ενίονται και οι δύο τύποι φυματίνης στο ίδιο ζώο, το σημείο για την ένεση φυματινών avium θα απέχει περίπου 10 cm από την αυχενιαία ακρολοφία ενώ το σημείο για την ένεση της φυματίνης bovis περίπου 12,5 cm χαμηλότερα σε γραμμή περίπου παράλληλη προς τη γραμμή του ώμου ή σε διαφορετικές πλευρές του αυχένα. Σε νεαρά ζώα στα οποία δεν υπάρχει αρκετός χώρος ώστε να διαχωρίζονται επαρκώς τα σημεία σε μια πλευρά του αυχένα, πραγματοποιείται μια ένεση σε κάθε πλευρά του αυχένα σε πανομοιότυπα σημεία στο κέντρο του μέσου τρίτου του αυχένα.

2.2.5. Η τεχνική της δοκιμασίας φυματινισμού και ερμηνείας αντιδράσεων περιγράφεται στη συνέχεια:

2.2.5.1. Τεχνική:

Τα σημεία ένεσης πρέπει να αποτριχώνονται και να καθαρίζονται. Σε κάθε αποτριχωμένη περιοχή σχηματίζεται μεταξύ δείκτη και αντίχειρα πτυχή δέρματος η οποία μετρίεται με παχύμετρο και το αποτέλεσμα της μέτρησης καταγράφεται. Στη συνέχεια ενίεται η δόση φυματίνης με μέθοδο η οποία εξασφαλίζει ότι η φυματίνη χορηγείται ενδοδερμικά. Είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί μικρού μήκους αποστειρωμένη βελόνα, λοξομημένη στην άκρη, τοποθετημένη σε βαθμολογημένη σύριγγα όπου περιέχεται η φυματίνη. Η βελόνα εισάγεται πλάγιως στα βαθύτερα στρώματα του δέρματος. Η ορθή εκτέλεση της ένεσης επαληθεύεται με ψηλάφηση μικρής διόγκωσης, όπως το πίσο, σε κάθε σημείο ένεσης. 72 ώρες (+/- 4 ώρες) μετά την ένεση πρέπει να πραγματοποιηθεί και πάλι μέτρηση του πάχους της πτυχής του δέρματος σε κάθε σημείο ένεσης και το αποτέλεσμα της μέτρησης να καταγραφεί.

▼ **M49**

2.2.5.2. Ερμηνεία αντιδράσεων

Η ερμηνεία αντιδράσεων βασίζεται σε κλινικές παρατηρήσεις και στην(στις) καταγραφείσα(-ες) αύξηση(-εις) του πάχους των πτυχών δέρματος στα σημεία ένεσης 72 ώρες μετά την ένεση φυματίνης (φυματινών).

- α) Αρνητική αντίδραση: εφόσον παρατηρηθεί μόνον περιγραμμένη διόγκωση με αύξηση του πάχους της πτυχής του δέρματος που δεν υπερβαίνει τα 2 mm, χωρίς κλινικά σημεία, όπως μη περιγραμμένο ή εκτεταμένο οίδημα, εξίδρωση, νέκρωση, άλγος ή φλεγμονή των λεμφαδένων της περιοχής ή των γαγγλίων.
- β) Ακατάληκτη αντίδραση: σε περίπτωση που δεν παρατηρηθούν κλινικά σημεία όπως τα αναφερόμενα στο στοιχείο α) και υπάρχει αύξηση του πάχους της δερματικής πτυχής μεγαλύτερη από 2 και μικρότερη από 4 mm.
- γ) Θετική αντίδραση: εάν παρατηρηθούν κλινικά σημεία όπως τα αναφερόμενα στο στοιχείο α) ή αύξηση του πάχους της δερματικής πτυχής κατά τουλάχιστον 4 mm στο σημείο ένεσης.

2.2.5.3. Ερμηνεία των επίσημων ενδοδερμικών φυματινισμών:

2.2.5.3.1. Μοναδικός φυματινισμός:

- α) θετικός: θετική αντίδραση για bovis όπως ορίζεται στο σημείο 2.2.5.2 στοιχείο γ)·
- β) ακατάληκτος: ακατάληκτη αντίδραση όπως ορίζεται στο σημείο 2.2.5.2 στοιχείο β)·
- γ) αρνητικός: αρνητική αντίδραση για bovis όπως ορίζεται στο σημείο 2.2.5.2 στοιχείο α).

Ζώα με ακατάληκτη αντίδραση στο μοναδικό φυματινισμό υποβάλλονται σε νέα δοκιμασία μετά από 42 ημέρες τουλάχιστον.

Ζώα με όχι αρνητική αντίδραση στη δεύτερη αυτή δοκιμασία θεωρούνται ως θετικά στη δοκιμασία.

Ζώα με θετική αντίδραση στο μοναδικό ενδοδερμικό φυματισμό είναι δυνατόν να υποβληθούν σε συγκριτική ενδοδερμική δοκιμασία σε περίπτωση που υπάρχουν υποψίες για ψευδή θετική αντίδραση ή αντίδραση κατόπιν παρεμβολής άλλου παράγοντα.

2.2.5.3.2. Διαδερμική συγκριτική διαδικασία για τη διαπίστωση και διατήρηση του καθεστώτος ζώων επισήμως απαλλαγμένων φυματιώσεως:

- α) θετική: θετική αντίδραση για bovis, η οποία είναι περισσότερο από 4 mm μεγαλύτερη από την αντίδραση για avium, ή παρουσία κλινικών σημείων·
- β) ακατάληκτη: θετική ή ακατάληκτη αντίδραση για bovis, η οποία είναι από 1 έως 4 mm μεγαλύτερη σε σχέση με την αντίδραση για avium, και απουσία κλινικών σημείων·
- γ) αρνητική: αρνητική αντίδραση για bovis ή θετική ή ακατάληκτη αντίδραση για bovis η οποία όμως είναι ίση ή μικρότερη από θετική ή ακατάληκτη αντίδραση για avium και απουσία κλινικών σημείων και στις δύο περιπτώσεις.

▼ **M49**

Ζώα με ακατάληκτη αντίδραση στην ενδοδερμική συγκριτική δοκιμασία υποβάλλονται σε νέα δοκιμασία μετά 42 τουλάχιστον ημέρες. Ζώα τα οποία δεν είναι αρνητικά στη δεύτερη αυτή δοκιμασία θεωρούνται θετικά στη δοκιμασία.

2.2.5.3.3. Το καθεστώς ζωικού κεφαλαίου επίσημα απαλλαγμένου φυματιώσεως είναι δυνατόν να αναστέλλεται και να απαγορεύεται σε ζώα του εν λόγω ζωικού κεφαλαίου να αποτελούν αντικείμενο ενδοκοινοτικού εμπορίου μέχρις ότου προκύψει συμπέρασμα σχετικά με το καθεστώς για τα ακόλουθα ζώα:

α) ζώα τα οποία έχουν θεωρηθεί ακατάληκτης αντίδρασης στο μοναδικό ενδοδερμικό φυματινισμό·

β) ζώα τα οποία έχουν θεωρηθεί θετικά στο μοναδικό ενδοδερμικό φυματινισμό αλλά αναμένουν επανεξέταση με ενδοδερμική συγκριτική δοκιμασία·

γ) ζώα τα οποία έχουν θεωρηθεί ως ακατάληκτης αντίδρασης στην ενδοδερμική συγκριτική δοκιμασία.

2.2.5.3.4. Σε περίπτωση που η κοινοτική νομοθεσία απαιτεί να υποβάλλονται ζώα σε ενδοδερμική δοκιμασία πριν από μετακίνηση, η δοκιμασία ερμηνεύεται έτσι ώστε να μην αποτελούν το αντικείμενο ενδοκοινοτικού εμπορίου ζώα τα οποία παρουσιάζουν αύξηση πάχους δερματικής πτυχής μεγαλύτερη από 2 mm ή παρουσιάζουν κλινικά σημεία.

2.2.5.3.5. Προκειμένου να καταστεί δυνατή η ανίχνευση του μέγιστου πλήθους προσβληθέντων και νοσούντων ζώων σε κάποιο ζωικό κεφάλαιο ή κάποια περιφέρεια, τα κράτη μέλη έχουν τη δυνατότητα να τροποποιούν τα κριτήρια για την ερμηνεία της δοκιμασίας προκειμένου να επιτευχθεί βελτιωμένη ευαισθησία της δοκιμασίας, θεωρώντας ως θετικές αντιδράσεις όλες τις ακατάληκτες αντιδράσεις που αναφέρονται στο σημείο 2.2.5.3.1 στοιχείο β) και στο σημείο 2.2.5.3.2 στοιχείο β).

3. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ

Προκειμένου να είναι δυνατός ο εντοπισμός του μέγιστου πλήθους προσβληθέντων και νοσούντων ζώων σε κάποια αγέλη ή σε κάποια περιφέρεια, τα κράτη μέλη έχουν τη δυνατότητα να επιτρέπουν τη χρησιμοποίηση του ελέγχου με γάμμα-ιντερφερόνη που αναφέρεται στο εγχειρίδιο προτύπων για διαγνωστικές δοκιμασίες και εμβόλια του ΔΓΕ, τέταρτη έκδοση, έτος 2000, κεφάλαιο 2.3.3 (φυματίωση βοοειδών), επιπλέον του φυματινισμού.

4. ΚΡΑΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

▼ **M55**

4.1. Καθήκοντα και αρμοδιότητες

Τα κρατικά ιδρύματα, τα εθνικά εργαστήρια αναφοράς ή τα επίσημα ινστιτούτα που έχουν ορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 6α είναι αρμόδια για την επίσημη εξέταση των φυματινών ή των αντιδραστηρίων που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3, στα αντίστοιχα κράτη μέλη, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι εν λόγω φυματίνες ή τα αντιδραστήρια είναι κατάλληλα όσον αφορά τα πρότυπα που αναφέρονται στο σημείο 2.1 και στην παράγραφο 3 αντίστοιχα.

▼ M56

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΗ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ

Όταν με τροποποιημένη οξεάντοχη ή ανοσοειδική χρώση αποδεικνύεται η παρουσία οργανισμών της μορφολογίας της *Brucella* σε υλικό αποβολής, σε κολπικές εκκρίσεις ή στο γάλα, τεκμαίρεται βρουκέλλωση, ιδίως εάν υποστηρίζεται από ορολογικές δοκιμές. Οι μέθοδοι με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) προσφέρουν συμπληρωματικά μέσα ανίχνευσης.

Ει δυνατόν, η *Brucella* spp. πρέπει να απομονώνεται με χρήση απλών ή επιλεγμένων μέσων με καλλιέργεια από εκκρίσεις της μήτρας, αποβληθέντα έμβρυα, εκκρίσεις μαστών ή επιλεγμένους ιστούς, όπως λεμφογάγγλια και άρρενα και θήλεα αναπαραγωγικά όργανα.

Μετά την απομόνωση προσδιορίζεται το είδος και ο βιότυπος με λύση φάγων ή/και με οξειδωτικές δοκιμές μεταβολισμού, με κριτήρια βιοχημικά, ορολογικά ή καλλιέργειών. Η PCR μπορεί να αποτελέσει τόσο συμπληρωματική τεχνική όσο και μέθοδο προσδιορισμού βιοτύπων με βάση ειδικές γονιδιωματικές ακολουθίες.

Οι τεχνικές και τα μέσα που χρησιμοποιούνται, η τυποποίησή τους και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων πρέπει να συμφωνούν με τα οριζόμενα στο *Εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων σε χερσαία ζώα*, έκτη έκδοση, 2008, του ΟΙΕ, κεφάλαιο 2.4.3 (βρουκέλλωση βοοειδών), κεφάλαιο 2.7.2 (βρουκέλλωση αιγοπροβάτων) και κεφάλαιο 2.8.5 (βρουκέλλωση των χοίρων).

2. ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

2.1. **Πρότυπα**

2.1.1. Για την παρασκευή όλων των αντιγόνων που χρησιμοποιούνται στη δοκιμή ερυθρού της Βεγγάλης (Rose Bengal) (RBT), στη δοκιμή συγκόλλησης ορού (SAT), στη δοκιμή σύνδεσης του συμπληρώματος (CFT) και στη δακτυλιοειδή δοκιμή στο γάλα (MRT) πρέπει να χρησιμοποιούνται τα στελέχη Weybridge αριθ. 99 ή USDA 1119-3 του βιοτύπου 1 της *Brucella abortus*.

2.1.2. Ο τυποποιημένος ορός αναφοράς για τις ανωτέρω δοκιμές (RBT, SAT, CFT και MRT) είναι ο διεθνής πρότυπος ορός αναφοράς του ΟΙΕ (ΟΙΕISS), ο οποίος παλαιότερα ονομαζόταν δεύτερος διεθνής ορός της ΠΟΥ κατά της *Brucella abortus* (ISAbS).

2.1.3. Οι πρότυποι οροί αναφοράς για τις ενζυμικές δοκιμές ανοσοπροσρόφησης (ELISA) είναι:

— ο ΟΙΕISS,

— ο ασθενώς θετικός πρότυπος ορός του ΟΙΕ για δοκιμές ELISA (ΟΙΕELISA_{WPSS}),

— ο ισχυρώς θετικός πρότυπος ορός του ΟΙΕ για δοκιμές ELISA (ΟΙΕELISA_{SPSS}),

— ο αρνητικός πρότυπος ορός του ΟΙΕ για δοκιμές ELISA (ΟΙΕELISA_{NSS}).

2.1.4. Οι πρότυποι οροί αναφοράς για τις δοκιμασίες φθορισμομετρίας πολωμένου φωτός (FPA) είναι:

— ο ασθενώς θετικός πρότυπος ορός του ΟΙΕ για δοκιμές ELISA (ΟΙΕELISA_{WPSS}),

— ο ισχυρώς θετικός πρότυπος ορός του ΟΙΕ για δοκιμές ELISA (ΟΙΕELISA_{SPSS}),

— ο αρνητικός πρότυπος ορός του ΟΙΕ για δοκιμές ELISA (ΟΙΕELISA_{NSS}).

▼ **M56**

2.1.5. Οι πρότυποι οροί που αναφέρονται στα σημεία 2.1.3 και 2.1.4 διατίθενται από το κοινοτικό εργαστήριο αναφοράς για τη βρουκέλλωση ή από το Veterinary Laboratories Agency (VLA), Weybridge, Ηνωμένο Βασίλειο.

2.1.6. Οι πρότυποι οροί OIEISS, OIEELISA_{WP}SS, OIEELISA_{SP}SS και OIEELISA_NSS είναι διεθνή πρωτογενή πρότυπα από τα οποία πρέπει να καθιερωθούν δευτερογενή εθνικά πρότυπα αναφοράς («πρότυπα εργασίας») για κάθε δοκιμή που προβλέπεται στο σημείο 2.1.1 σε κάθε κράτος μέλος.

2.2. **Ενζυμοσύνδετες ανοσοπροσροφητικές δοκιμές (ELISA) ή άλλες δοκιμές σύνδεσης για την ανίχνευση της βρουκέλλωσης των βοοειδών στον ορό ή στο γάλα**

2.2.1. *Υλικό και αντιδραστήρια*

Η χρησιμοποιούμενη τεχνική και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων πρέπει να έχουν επικυρωθεί σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στο κεφάλαιο 1.1.4 του εγχειριδίου του ΟΙΕ για διαγνωστικές δοκιμές και εμβόλια σε χερσαία ζώα, έκτη έκδοση του 2008, και πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον εργαστηριακές και διαγνωστικές μελέτες.

2.2.2. *Τυποποίηση της δοκιμής*

2.2.2.1. Τυποποίηση της διαδικασίας δοκιμής για μεμονωμένα δείγματα ορού:

α) προαραίωση 1/150 ⁽¹⁾ του OIEISS ή προαραίωση 1/2 του OIEELISA_{WP}SS ή προαραίωση 1/16 του OIEELISA_{SP}SS σε αρνητικό ορό (ή σε αρνητικό ορό προερχόμενο από συνένωση δειγμάτων) πρέπει να δίνουν θετική αντίδραση·

β) προαραίωση 1/600 του OIEISS ή προαραίωση 1/8 του OIEELISA_{WP}SS ή προαραίωση 1/64 του OIEELISA_{SP}SS σε αρνητικό ορό (ή σε αρνητικό ορό προερχόμενο από συνένωση δειγμάτων) πρέπει να δίνουν αρνητική αντίδραση·

γ) ο OIEELISA_NSS πρέπει να δίνει πάντα αρνητική αντίδραση.

2.2.2.2. Τυποποίηση της διαδικασίας δοκιμής για δείγματα ορού προερχόμενα από συνένωση δειγμάτων:

α) προαραίωση 1/150 του OIEISS ή προαραίωση 1/2 του OIEELISA_{WP}SS ή προαραίωση 1/16 του OIEELISA_{SP}SS σε αρνητικό ορό (ή σε αρνητικό ορό προερχόμενο από συνένωση δειγμάτων) και εκ νέου αραίωση σε αρνητικό ορό, κατά τον αριθμό δειγμάτων που απαρτίζουν το συνενωμένο δείγμα, πρέπει να δίνουν θετική αντίδραση·

β) ο OIEELISA_NSS πρέπει να δίνει πάντα αρνητική αντίδραση·

γ) η δοκιμή πρέπει να είναι ικανή να ανιχνεύσει την παρουσία μόλυνσης σε μεμονωμένο ζώο της ομάδας των ζώων της οποίας έχουν συνενωθεί τα δείγματα ορού.

⁽¹⁾ Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, οι αναφερόμενες αραιώσεις για τη σύσταση υγρών αντιδραστηρίων εκφράζονται ως, παραδείγματος χάριν, 1/150, το οποίο σημαίνει αραιώση 1 προς 150.

▼ **M56**

2.2.2.3. Τυποποίηση της διαδικασίας δοκιμής για συνενωμένα δείγματα γάλακτος ή ορού γάλακτος:

α) προαραίωση 1/1 000 του OIEISS ή προαραίωση 1/16 του OIEELISA_{WP}SS ή προαραίωση 1/125 του OIEELISA_{SP}SS σε αρνητικό ορό (ή σε αρνητικό ορό προερχόμενο από συνένωση δειγμάτων) και εκ νέου αραίωση 1/10 σε αρνητικό γάλα πρέπει να δίνουν θετική αντίδραση·

β) ο OIEELISA_NSS, αραιωμένος σε αναλογία 1/10 σε αρνητικό γάλα, πρέπει να δίνει πάντα αρνητική αντίδραση·

γ) η δοκιμή πρέπει να είναι ικανή να ανιχνεύσει την παρουσία μόλυνσης σε μεμονωμένο ζώο της ομάδας των ζώων της οποίας έχουν συνενωθεί τα δείγματα γάλακτος ή ορού γάλακτος.

2.2.3. *Προϋποθέσεις για τη χρησιμοποίηση των δοκιμών ELISA για τη διάγνωση βρουκέλλωσης στα βοοειδή:*

2.2.3.1. Χρησιμοποιώντας σε δείγματα ορού τους προσδιοριζόμενους στα σημεία 2.2.2.1 και 2.2.2.2 όρους βαθμονόμησης για δοκιμές ELISA, η διαγνωστική ευαισθησία της ELISA πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από αυτήν της δοκιμής ερυθρού της Βεγγάλης (RBT) ή της δοκιμής σύνδεσης του συμπληρώματος (CFT), λαμβανομένης υπόψη της επιδημιολογικής κατάστασης υπό την οποία χρησιμοποιείται.

2.2.3.2. Χρησιμοποιώντας σε συνενωμένα δείγματα γάλακτος τους προσδιοριζόμενους στο σημείο 2.2.2.3 όρους βαθμονόμησης για δοκιμές ELISA, η διαγνωστική ευαισθησία της ELISA πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από αυτήν της δακτυλιοειδούς δοκιμής στο γάλα (MRT), λαμβανομένης υπόψη όχι μόνο της επιδημιολογικής κατάστασης αλλά και των μέσων και αναμενόμενων ακραίων συστημάτων εκτροφής.

2.2.3.3. Αν οι δοκιμές ELISA χρησιμοποιούνται για σκοπούς πιστοποίησης σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 6 ή για το χαρακτηρισμό και τη διατήρηση του επίσημου χαρακτηρισμού μιας αγέλης σύμφωνα με το σημείο 10 της ενότητας II του παραρτήματος Α, η συνένωση των δειγμάτων ορού πρέπει να γίνεται κατά τρόπον τρόπο ώστε τα αποτελέσματα των δοκιμών να μπορούν να συσχετιστούν με αδιαμφισβήτητο τρόπο με κάθε μεμονωμένο ζώο το δείγμα του οποίου περιλήφθηκε στο συνενωμένο δείγμα. Οποιαδήποτε δοκιμή επιβεβαίωσης πρέπει να εκτελείται σε δείγματα ορού που λαμβάνονται από μεμονωμένα ζώα.

2.2.3.4. Οι δοκιμές ELISA μπορούν να εκτελούνται σε δείγμα γάλακτος προερχόμενο από γάλα που έχει συλλεχθεί από εκμετάλλευση στην οποία αμέλγεται τουλάχιστον το 30 % των αγελάδων που προορίζονται για παραγωγή γάλακτος και ευρίσκονται σε περίοδο θηλασμού. Αν χρησιμοποιηθεί αυτή η μέθοδος, πρέπει να ληφθούν μέτρα για να εξασφαλιστεί ότι τα δείγματα που λαμβάνονται για εξέταση μπορούν να συσχετιστούν με αδιαμφισβήτητο τρόπο με τα μεμονωμένα ζώα από τα οποία προήλθε το γάλα. Οποιαδήποτε δοκιμή επιβεβαίωσης πρέπει να εκτελείται σε δείγματα ορού που λαμβάνονται από μεμονωμένα ζώα.

2.3. **Δοκιμή σύνδεσης του συμπληρώματος (CFT)**

2.3.1. Το αντιγόνο αντιπροσωπεύει βακτηριακό εναιώρημα σε αλατούχο φαινόλη [NaCl 0,85 % (m/v) και φαινόλη 0,5 % (v/v)] ή σε ρυθμιστικό διάλυμα βαρβιτάλης. Τα αντιγόνα είναι δυνατόν να παραδίδονται σε συμπυκνωμένη κατάσταση, με την προϋπόθεση ότι ο ενδεικνυόμενος συντελεστής αραίωσης αναγράφεται στην ετικέτα της φιάλης. Το αντιγόνο αποθηκεύεται σε θερμοκρασία 4 °C και δεν καταψύχεται.

2.3.2. Οι οροί πρέπει να αδρανοποιούνται ως εξής:

— βόειος ορός: σε θερμοκρασία 56 °C έως 60 °C για 30 έως 50 λεπτά,

— ορός χοίρου: σε θερμοκρασία 60 °C για 30 έως 50 λεπτά.

2.3.3. Για να επιτευχθεί η αντίδραση που αρμόζει στη δοκιμή, πρέπει να χρησιμοποιείται δόση συμπληρώματος υψηλότερη από την ελάχιστη δόση που είναι απαραίτητη για πλήρη αιμόλυση.

▼ **M56**

2.3.4. Σε κάθε δοκιμή σύνδεσης του συμπληρώματος πρέπει να τοποθετούνται οι ακόλουθοι μάρτυρες:

- α) μάρτυρας της αντισυμπληρωματικής δράσης του ορού·
- β) μάρτυρας του αντιγόνου·
- γ) μάρτυρας των ευαισθητοποιημένων ερυθροκυττάρων του αίματος·
- δ) μάρτυρας του συμπληρώματος·
- ε) μάρτυρας της ευαισθησίας στην έναρξη της αντίδρασης, με χρήση θετικού ορού·
- στ) μάρτυρας της ειδικότητας της αντίδρασης με χρήση αρνητικού ορού.

2.3.5. *Υπολογισμός των αποτελεσμάτων*

Ο ΟΙΕΙΣΣ περιέχει 1 000 διεθνείς μονάδες δοκιμής σύνδεσης του συμπληρώματος (ICFTU) ανά ml. Αν ο ΟΙΕΙΣΣ δοκιμάζεται σε συγκεκριμένη μέθοδο, το αποτέλεσμα δίνεται ως τίτλος (δηλαδή υψηλότερη άμεση αραίωση του ΟΙΕΙΣΣ που δίνει αιμόλυση 50 %, $T_{\text{ΟΙΕΙΣΣ}}$). Το αποτέλεσμα της δοκιμής για τον ορό δοκιμής που δίνεται ως τίτλος ($T_{\text{TESTSERUM}}$) πρέπει να εκφράζεται σε ICFTU ανά ml. Για τη μετατροπή του τίτλου ενός ορού σε ICFTU, ο παράγοντας (F), ο οποίος είναι απαραίτητος για τη μετατροπή σε ICFTU του τίτλου ενός άγνωστου ορού δοκιμής ($T_{\text{TESTSERUM}}$) ο οποίος υποβάλλεται σε δοκιμή με τη συγκεκριμένη μέθοδο, υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$F = 1\,000 \times 1/T_{\text{ΟΙΕΙΣΣ}}$$

και το περιεχόμενο σε διεθνείς μονάδες σύνδεσης του συμπληρώματος ανά ml ορού δοκιμής ($\text{ICFTU}_{\text{TESTSERUM}}$) με χρήση του τύπου:

$$\text{ICFTU}_{\text{TESTSERUM}} = F \times T_{\text{TESTSERUM}}$$

2.3.6. *Ερμηνεία των αποτελεσμάτων*

Ορός που περιέχει 20 ή περισσότερες ICFTU ανά ml θεωρείται θετικός.

2.4. **Δακτυλιοειδής δοκιμή στο γάλα (MRT)**

2.4.1. Το αντιγόνο αντιπροσωπεύει βακτηριακό εναιώρημα σε αλατούχο φαινόλη [NaCl 0,85 % (m/v) και φαινόλη 0,5 % (v/v)] χρωματισμένο με αιματοξυλίνη. Το αντιγόνο αποθηκεύεται σε θερμοκρασία 4 °C και δεν καταψύχεται.

2.4.2. Η ευαισθησία του αντιγόνου πρέπει να τυποποιείται σε σχέση με τον ΟΙΕΙΣΣ κατά τρόπον ώστε το αντιγόνο να παράγει θετική αντίδραση σε αραίωση 1/500 του ΟΙΕΙΣΣ σε αρνητικό γάλα, ενώ σε αραίωση 1/1 000 να παράγει αρνητική αντίδραση.

2.4.3. Η δακτυλιοειδής δοκιμή εκτελείται σε δείγματα που αντιπροσωπεύουν το περιεχόμενο κάθε δοχείου γάλακτος ή κάθε δεξαμενής της εκμετάλλευσης.

2.4.4. Τα δείγματα γάλακτος δεν πρέπει να έχουν καταψυχθεί, θερμανθεί ή υποβληθεί σε έντονη ανατάραξη.

2.4.5. Η αντίδραση εκτελείται με μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- σε στήλη γάλακτος ύψους τουλάχιστον 25 mm και σε όγκο γάλακτος 1 ml, στο οποίο έχουν προστεθεί 0,03 ή 0,05 ml ενός από τα τυποποιημένα χρωματισμένα αντιγόνα,
- σε στήλη γάλακτος ύψους τουλάχιστον 25 mm και σε όγκο γάλακτος 2 ml, στο οποίο έχουν προστεθεί 0,05 ml ενός από τα τυποποιημένα χρωματισμένα αντιγόνα,
- σε όγκο γάλακτος 8 ml, στο οποίο έχουν προστεθεί 0,08 ml ενός από τα τυποποιημένα χρωματισμένα αντιγόνα.

▼ **M56**

- 2.4.6. Το μείγμα γάλακτος και αντιγόνων επωάζεται σε θερμοκρασία 37 °C για 60 λεπτά, μαζί με θετικά και αρνητικά πρότυπα εργασίας. Με περαιτέρω επώαση για 16 έως 24 ώρες σε θερμοκρασία 4 °C αυξάνεται η ευαισθησία της δοκιμής.
- 2.4.7. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων:
- α) αρνητική αντίδραση: χρωματισμένο γάλα, άχρωμη κρέμα·
- β) θετική αντίδραση:
- γάλα και κρέμα χρωματισμένα εξίσου ή
 - άχρωμο γάλα και χρωματισμένη κρέμα.
- 2.5. **Δοκιμή ρυθμιστικού διαλύματος βρουκελλικού αντιγόνου [δοκιμή ερυθρού της Βεγγάλης (RBT)]**
- 2.5.1. Το αντιγόνο αντιπροσωπεύει βακτηριακό εναιώρημα σε ρυθμιστικό διάλυμα βρουκελλικού αντιγόνου με pH 3,65, με απόκλιση $\pm 0,05$, χρωματισμένο με χρωστική ερυθρού της Βεγγάλης. Το αντιγόνο παραδίδεται έτοιμο προς χρήση, αποθηκεύεται σε θερμοκρασία 4 °C και δεν καταψύχεται.
- 2.5.2. Το αντιγόνο παρασκευάζεται χωρίς αναφορά στη συγκέντρωση των κυττάρων, αλλά η ευαισθησία του πρέπει να τυποποιείται σε σχέση με τον ΟΙΕΙΣΣ με τέτοιο τρόπο ώστε το αντιγόνο να παράγει θετική αντίδραση σε αραιώση του ορού 1/45 και αρνητική αντίδραση σε αραιώση 1/55.
- 2.5.3. Η δοκιμή ερυθρού της Βεγγάλης πρέπει να εκτελείται ως εξής:
- α) ο ορός (όγκου 20-30 μ l) αναμειγνύεται με ίσο όγκο αντιγόνου σε λευκό κεραμικό ή εμαγιέ πλακίδιο, ώστε να σχηματίζεται ζώνη διαμέτρου περίπου 2 cm. Το μείγμα ανακινείται ελαφρώς για τέσσερα λεπτά σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και κατόπιν παρατηρείται, σε επαρκώς φωτισμένο σημείο, για συγκόλληση·
- β) μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτοματοποιημένη μέθοδος, αλλά πρέπει να είναι τουλάχιστον εξίσου ευαίσθητη και ακριβής με τη χειρωνακτική μέθοδο.
- 2.5.4. *Ερμηνεία των αποτελεσμάτων*
- Οποιαδήποτε ορατή αντίδραση θεωρείται θετική, εκτός αν υπήρξε υπερβολική ξήρανση των άκρων.
- Σε κάθε σειρά δοκιμών πρέπει να περιλαμβάνονται θετικά και αρνητικά πρότυπα εργασίας.
- 2.6. **Δοκιμή συγκόλλησης ορού (SAT)**
- 2.6.1. Το αντιγόνο αντιπροσωπεύει βακτηριακό εναιώρημα σε αλατούχο φαινόλη [NaCl 0,85 % (m/v) και φαινόλη 0,5 % (v/v)].
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται φορμαλδεΰδη.
- Τα αντιγόνα είναι δυνατόν να παραδίδονται σε συμπυκνωμένη κατάσταση, με την προϋπόθεση ότι ο ενδεικνυόμενος συντελεστής αραιώσης αναγράφεται στην ετικέτα της φιάλης.
- Στο εναιώρημα αντιγόνου μπορεί να προστεθεί EDTA σε τελική διάλυση δοκιμής 5 mM, για να μειωθεί το επίπεδο ψευδώς θετικών αποτελεσμάτων στη δοκιμή συγκόλλησης ορού. Στη συνέχεια το pH 7,2 πρέπει να επαναπροσαρμοστεί στο εναιώρημα αντιγόνου.
- 2.6.2. Ο ΟΙΕΙΣΣ περιέχει 1 000 διεθνείς μονάδες συγκόλλησης.
- 2.6.3. Το αντιγόνο παρασκευάζεται χωρίς αναφορά στη συγκέντρωση των κυττάρων, αλλά η ευαισθησία του πρέπει να τυποποιείται σε σχέση με τον ΟΙΕΙΣΣ με τέτοιο τρόπο ώστε το αντιγόνο να παράγει είτε 50 % συγκόλληση με τελική αραιώση ορού 1/600 έως 1/1 000 είτε 75 % συγκόλληση με τελική αραιώση ορού 1/500 έως 1/750.
- Μπορεί επίσης να ενδείκνυται να συγκριθεί η δραστηριότητα των νέων με τις παλαιότερα τυποποιημένες παρτίδες αντιγόνου με χρήση ομάδας καθορισμένων ορών.

▼ M56

- 2.6.4. Η δοκιμή εκτελείται είτε σε δοκιμαστικούς σωλήνες είτε σε μικροπλάκες. Το μείγμα αντιγόνου και αραιώσεων ορού επωάζεται για 16 έως 24 ώρες σε θερμοκρασία 37 °C.

Παρασκευάζονται τρεις τουλάχιστον αραιώσεις κάθε ορού. Οι αραιώσεις του ύποπτου ορού πρέπει να εκτελούνται με τέτοιον τρόπο ώστε η μέτρηση της αντίδρασης στο όριο θετικότητας να καταγράφεται στο μεσαίο σωλήνα (ή κυψέλη για τη μέθοδο με μικροπλάκες).

- 2.6.5. *Ερμηνεία των αποτελεσμάτων*

Ο βαθμός συγκόλλησης της βρουκέλλας στον ορό εκφράζεται σε διεθνείς μονάδες IU ανά ml.

Ορός που περιέχει 30 ή περισσότερες διεθνείς μονάδες ανά ml θεωρείται θετικός.

- 2.7. **Δοκιμασία φθορισμομετρίας πολωμένου φωτός (FPA)**

- 2.7.1. Η FPA μπορεί να εκτελεστεί σε γυάλινους δοκιμαστικούς σωλήνες ή σε μικροπλάκες 96 κυψελών. Η χρησιμοποιούμενη τεχνική, η τυποποίησή της και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων πρέπει να συνάδουν με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 2.4.3 (βρουκέλλωση βοοειδών) του *Εγχειριδίου διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων σε χερσαία ζώα*, έκτη έκδοση, 2008, του OIE.

- 2.7.2. *Τυποποίηση της δοκιμής*

Η FPA τυποποιείται, ούτως ώστε:

- α) ο OIEELISA_{SPSS} και ο OIEELISA_{WPSS} δίνουν πάντα θετικά αποτελέσματα·
- β) προαραίωση 1/8 του OIEELISA_{WPSS} ή προαραίωση 1/64 του OIEELISA_{SPSS} σε αρνητικό ορό (ή σε αρνητικό ορό προερχόμενο από συνένωση δειγμάτων) δίνει πάντα αρνητική αντίδραση·
- γ) ο OIEELISA_{NSS} δίνει πάντα αρνητική αντίδραση.

Κάθε παρτίδα δοκιμών πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής: έναν ισχυρώς θετικό, έναν ασθενώς θετικό και έναν αρνητικό πρότυπο ορό εργασίας (βαθμονομημένους με βάση τους πρότυπους ορούς ELISA του OIE).

3. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

- 3.1. **Δερματική δοκιμή βρουκέλλωσης (BST)**

- 3.1.1. *Προϋποθέσεις για τη χρησιμοποίηση της δοκιμής BST*

- α) Η δερματική δοκιμή βρουκέλλωσης δεν χρησιμοποιείται στην πιστοποίηση για σκοπούς ενδοκοινοτικού εμπορίου.
- β) Η δερματική δοκιμή βρουκέλλωσης είναι μία από τις πλέον ειδικές δοκιμές για την ανίχνευση βρουκέλλωσης σε μη εμβολιασμένα ζώα· ωστόσο, η διάγνωση δεν πρέπει να γίνεται βάσει μόνο θετικών ενδοδερμικών αντιδράσεων.
- γ) Βοοειδή τα οποία έχουν εξεταστεί με αρνητικά αποτελέσματα σε μία από τις ορολογικές δοκιμές του παρόντος παραρτήματος και τα οποία αντιδρούν θετικά στη δερματική δοκιμή βρουκέλλωσης θεωρούνται μολυσμένα ή ύποπτα ότι έχουν μολυνθεί.
- δ) Βοοειδή τα οποία έχουν εξεταστεί με θετικά αποτελέσματα σε μία από τις ορολογικές δοκιμές του παρόντος παραρτήματος μπορούν να υποβληθούν σε δερματική δοκιμή βρουκέλλωσης για να υποστηριχθεί η ερμηνεία των αποτελεσμάτων των ορολογικών δοκιμών, ιδίως όταν, σε αγέλες απαλλαγμένες από βρουκέλλωση ή επισήμως απαλλαγμένες από βρουκέλλωση, δεν μπορεί να αποκλειστεί διασταυρούμενη αντίδραση με αντισώματα κατά άλλων βακτηριδίων.

▼ **M56**

- 3.1.2. Η δοκιμή πρέπει να εκτελείται με χρήση τυποποιημένου και καθορισμένου παρασκευάσματος αλλεργιογόνου βρουκέλλωσης που δεν περιέχει αντιγόνο λείου λιποπολυσακχαρίτη (LPS), δεδομένου ότι αυτό μπορεί να προκαλέσει μη ειδική φλεγμονώδη αντίδραση ή να επηρεάσει επόμενες ορολογικές δοκιμές.

Οι απαιτήσεις για την παρασκευή βρουκέλλινης συνάδουν με το *Εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων σε χερσαία ζώα*, έκτη έκδοση, 2008, του ΟΙΕ, κεφάλαιο 2.4.3, τμήμα C1.

3.1.3. *Διαδικασία δοκιμής*

- 3.1.3.1. Όγκος 0,1 ml του αλλεργιογόνου βρουκέλλωσης ενίεται ενδοδερμικά στις ουραίες πτυχές ή στο δέρμα του πλευρού ή στο πλαϊνό τμήμα του λαιμού.

- 3.1.3.2. Η ανάγνωση του αποτελέσματος γίνεται ύστερα από 48-72 ώρες.

- 3.1.3.3. Το πάχος του δέρματος στο σημείο της έγχυσης μετράται με παχύμετρο πριν από την έγχυση και κατά την επανεξέταση.

- 3.1.3.4. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Οι ισχυρές αντιδράσεις αναγνωρίζονται εύκολα από την τοπική διόγκωση και σκλήρυνση.

Διόγκωση του δέρματος κατά 1,5 έως 2 mm θεωρείται ως θετική αντίδραση στη δερματική δοκιμή βρουκέλλωσης.

3.2. **Ανταγωνιστική ενζυμική δοκιμή ανοσοπροσρόφησης (cELISA)**

3.2.1. *Προϋποθέσεις για τη χρησιμοποίηση της δοκιμής cELISA*

Η cELISA δεν χρησιμοποιείται στην πιστοποίηση για σκοπούς ενδοκοινοτικού εμπορίου.

Τα βοοειδή για τα οποία έχει ληφθεί θετικό αποτέλεσμα σε κάποια από τις άλλες ορολογικές δοκιμές που προβλέπονται στο παρόν παράρτημα μπορούν να υποβληθούν σε δοκιμή cELISA για να υποστηριχθεί η ερμηνεία των αποτελεσμάτων των άλλων ορολογικών δοκιμών, ιδίως όταν, σε αγέλες απαλλαγμένες από βρουκέλλωση ή επισήμως απαλλαγμένες από βρουκέλλωση, δεν μπορεί να αποκλειστεί διασταυρούμενη αντίδραση με αντισώματα κατά άλλων βακτηριδίων, ή για να εξαλειφθούν οι αντιδράσεις λόγω εναπομενόντων αντισωμάτων που παράγονται ως αντίδραση στον εμβολιασμό με S19.

3.2.2. *Διαδικασία δοκιμής*

Η δοκιμή πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες του *Εγχειρίδιου διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων σε χερσαία ζώα*, έκτη έκδοση, 2008, του ΟΙΕ, κεφάλαιο 2.4.3, τμήμα B2.

▼ **M48**

4. ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

▼ **M56**

4.1. **Καθήκοντα και αρμοδιότητες**

Τα εθνικά εργαστήρια αναφοράς που έχουν οριστεί σύμφωνα με το άρθρο 6α έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) εγκρίνουν τα αποτελέσματα των μελετών επικύρωσης που αποδεικνύουν την αξιοπιστία της δοκιμής που χρησιμοποιείται στο κράτος μέλος·

β) προσδιορίζουν τον μέγιστο αριθμό δειγμάτων που μπορούν να συνενωθούν στο χρησιμοποιούμενο διαγνωστικό πακέτο ELISA·

▼ M56

- γ) βαθμονομούν τα πρότυπα εργασίας, όπως ορίζεται στο σημείο 2.1.6·
- δ) διενεργούν ποιοτικούς ελέγχους όλων των αντιγόνων και όλων των παρτίδων διαγνωστικών πακέτων ELISA που χρησιμοποιούνται στο κράτος μέλος·
- ε) ακολουθούν τις συστάσεις του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για τη βρουκέλλωση και συνεργάζονται μ' αυτό.

▼ M55

▼ **M44***ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ*

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι

ΑΓΕΛΕΣ, ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΠΙΣΗΜΩΣ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΑ ΕΝΖΩΟΤΙΚΗΣ ΛΕΥΚΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

A. Μια αγέλη θεωρείται επισήμως απαλλαγμένη ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών εάν:

- i) δεν έχει διαπιστωθεί κλινικώς ή κατόπιν εργαστηριακών εξετάσεων ούτε επιβεβαιωθεί κανένα κρούσμα ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών στην αγέλη τα προηγούμενα δύο έτη, και
- ii) όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών έχουν αντιδράσει αρνητικά κατά τη διάρκεια των τελευταίων 12 μηνών σε δύο δοκιμές διεξαχθείσες σύμφωνα με το παρόν παράρτημα, με διάστημα μεταξύ των δύο δοκιμών τουλάχιστον τέσσερις μήνες, ή
- iii) πληροί τις προϋποθέσεις του προαναφερθέντος σημείου i) και βρίσκεται σε κράτος μέλος ή περιοχή επισήμως απαλλαγμένα ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών.

B. Μια αγέλη παραμένει στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών εάν:

- i) εξακολουθεί να ισχύει ο όρος του τμήματος A σημείο i),
- ii) όλα τα ζώα που εισέρχονται στην αγέλη πέρχονται από αγέλη επισήμως απαλλαγμένη ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών,
- iii) όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών εξακολουθούν να αντιδρούν αρνητικά σε δοκιμή που πραγματοποιείται σύμφωνα με το κεφάλαιο II ανά διαστήματα τριών ετών,
- iv) τα ζώα αναπαραγωγής που εισάγονται σε αγέλη και προέρχονται από τρίτη χώρα έχουν εισαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 72/462/ΕΟΚ.

Γ. Αναστέλλεται το δικαίωμα κατάταξης μιας αγέλης στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων ενζωοτικής λευκώσεως όταν δεν τηρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου Β ή όταν κατόπιν διεξαγωγής εργαστηριακών ή κλινικών εξετάσεων ένα ή περισσότερα ζώα κρίνονται ύποπτα ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών και το (τα) ύποπτο(-α) ζώο(-α) σφάζονται αμέσως.

Δ. Το δικαίωμα κατάταξης παραμένει σε αναστολή μέχρι να διαπιστωθεί ότι τηρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Σε περίπτωση που ένα και μόνο ζώο μιας εκμετάλλευσης επισήμως απαλλαγμένης ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών έχει αντιδράσει θετικά σε μια από τις δοκιμές που αναφέρονται στο κεφάλαιο II ή όταν υπάρχει για άλλους λόγους υποψία μόλυνσης όσον αφορά ένα ζώο της αγέλης:

- i) το ζώο που έχει αντιδράσει θετικά, και εάν πρόκειται για αγελάδα και κάθε μοσχάρι που γέννησε, πρέπει να έχει εγκαταλείψει την αγέλη για σφαγή υπό την επίβλεψη των κτηνιατρικών αρχών,
- ii) όλα τα ζώα ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών έχουν αντιδράσει αρνητικά σε δύο ορολογικές δοκιμές (σε διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων μηνών και το πολύ δώδεκα μηνών μεταξύ τους) που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το κεφάλαιο II τουλάχιστον τρεις μήνες μετά την απομάκρυνση των θετικών ζώων και κάθε απογόνου αυτών,
- iii) έχει διενεργηθεί επιδημιολογική έρευνα με αρνητικά αποτελέσματα και στις αγέλες που συνδέονται επιδημιολογικά με τη μολυσμένη αγέλη έχουν εφαρμοσθεί τα μέτρα που καθορίζονται στο σημείο ii).

▼ M44

Ωστόσο, η αρμόδια αρχή μπορεί να χορηγήσει εξαίρεση σχετικά με την υποχρεωτική σφαγή του μοσχαριού μολυσμένης αγελάδας όταν είχε αποχωρισθεί από την αγελάδα αμέσως μετά τον τοκετό. Στην περίπτωση αυτή, το μοσχάρι πρέπει να τηρεί τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 2 σημείο iii).

2. Σε περίπτωση που περισσότερα του ενός ζώα αγέλης επισήμως απαλλαγμένης ενζωτικής λευκώσεως αντέδρασαν θετικά σε μία από τις δοκιμές που αναφέρονται στο κεφάλαιο II ή σε περίπτωση που υπάρχει για άλλους λόγους υποψία μόλυνσης όσον αφορά περισσότερα του ενός ζώα της αγέλης:

- i) οποιαδήποτε ζώα έχουν αντιδράσει θετικά, και τα μοσχάρια τους όταν πρόκειται για αγελάδες, πρέπει να απομακρύνονται για σφαγή υπό την επίβλεψη των κτηνιατρικών αρχών,
- ii) όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 12 μηνών πρέπει να αντιδράσουν αρνητικά σε δύο δοκιμές που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το κεφάλαιο II σε διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων μηνών και το πολύ δώδεκα μηνών μεταξύ τους,
- iii) όλα τα άλλα ζώα πρέπει, μετά την ταυτοποίησή τους, να παραμένουν στην εκμετάλλευσή μέχρι την ηλικία των 24 μηνών και να έχουν υποβληθεί σε δοκιμές σύμφωνα με το κεφάλαιο II μετά την ηλικία αυτή, με την εξαίρεση ότι η αρμόδια αρχή μπορεί να επιτρέψει για τα ζώα αυτά να σφαγούν αμέσως υπό επίσημη επίβλεψη,
- iv) έχει διεξαχθεί επιδημιολογική έρευνα με αρνητικά αποτελέσματα και στις αγέλες που συνδέονται επιδημιολογικά με τη μολυσμένη αγέλη έχουν εφαρμοσθεί τα μέτρα που καθορίζονται στο σημείο ii).

Ωστόσο, η αρμόδια αρχή μπορεί να χορηγήσει εξαίρεση σχετικά με την υποχρεωτική σφαγή του μοσχαριού μολυσμένης αγελάδας όταν είχε αποχωρισθεί από την αγελάδα αμέσως μετά τον τοκετό. Στην περίπτωση αυτή, το μοσχάρι πρέπει να τηρεί τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 2 σημείο iii).

- E. Σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στο άρθρο 17 και βάσει των στοιχείων που παρέχονται σύμφωνα με το άρθρο 8, ένα κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους μπορεί να θεωρηθεί επισήμως απαλλαγμένο ενζωτικής λευκώσεως των βοοειδών εάν:

- α) πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις της παραγράφου A και τουλάχιστον το 99,8 % των εκμεταλλεύσεων βοοειδών είναι επισήμως απαλλαγμένο ενζωτικής λευκώσεως·

ή

- β) δεν έχει διαπιστωθεί κανένα περιστατικό ενζωτικής λευκώσεως στο κράτος μέλος ή στο τμήμα του κράτους μέλους τα τελευταία τρία έτη, και η παρουσία όγκων που θα μπορούσαν να οφείλονται στην ενζωτική λευκώση των βοοειδών γνωστοποιείται υποχρεωτικά και διεξάγονται έρευνες για την αιτία τους και

προκειμένου για κράτος μέλος, οι τυχαίοι έλεγχοι, που διεξάγονται σύμφωνα με το κεφάλαιο II τους προηγούμενους 24 μήνες σε όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών σε ποσοστό τουλάχιστον 10 % των αγελών, έχουν δώσει αρνητικά αποτελέσματα· ή

προκειμένου για τμήμα κράτους μέλους, όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών έχουν υποβληθεί σε δοκιμή που προβλέπεται στο κεφάλαιο II, με αρνητικά αποτελέσματα σύμφωνα με το κεφάλαιο II, κατά τη διάρκεια των προηγούμενων 24 μηνών·

ή

- γ) αποδεικνύεται, με οποιαδήποτε άλλη μέθοδο και με ποσοστό αξιοπιστίας 99 %, ότι το ποσοστό των μολυσμένων αγελών ήταν μικρότερο από 0,2 %.

▼ **M44**

ΣΤ. Ένα κράτος μέλος ή περιοχή κράτους μέλους παραμένει στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών εάν:

- α) όλα τα ζώα που εσφάγησαν εντός των ορίων της επικράτειας του κράτους μέλους ή της περιοχής υποβάλλονται σε επίσημες μεταθανάτιες επιθεωρήσεις, κατά τις οποίες όλοι οι όγκοι που θα μπορούσαν να οφείλονται στον ιό της ενζωοτικής λεύκωσης των βοοειδών αποστέλλονται προς διενέργεια εργαστηριακής εξέτασης,
 - β) το κράτος μέλος αναφέρει στην Επιτροπή όλα τα κρούσματα ενζωοτικής λεύκωσης των βοοειδών στην περιοχή·
 - γ) όλα τα ζώα που αντιδρούν θετικά σε οποιαδήποτε από τις δοκιμές που προβλέπονται στο κεφάλαιο II σφάζονται και οι αγέλες τους εξακολουθούν να υπόκεινται σε περιορισμούς μέχρι την αποκατάσταση της κατάταξής τους σύμφωνα με την παράγραφο Δ·
 - δ) όλα τα ζώα ηλικίας άνω των δύο ετών έχουν υποβληθεί σε δοκιμή, είτε μια φορά κατά το πρώτα πέντε έτη μετά την κατάταξη στην κατηγορία αυτή δυνάμει του κεφαλαίου II είτε κατά τη διάρκεια των πέντε πρώτων ετών μετά την κατάταξη στην κατηγορία αυτή βάσει οιασδήποτε άλλης διαδικασίας η οποία καταδεικνύει με ποσοστό αξιοπιστίας 99 % ότι έχει μολυνθεί ποσοστό μικρότερο του 0,2 % των αγελών. Ωστόσο, όταν δεν έχει καταγραφεί καμία περίπτωση ενζωοτικής λεύκωσης των βοοειδών εντός κράτους μέλους ή περιοχής κράτους μέλους σε αναλογία μιας αγέλης ανά δέκα χιλιάδες για τρία τουλάχιστον χρόνια, τότε είναι δυνατόν να αποφασιστεί, σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 17, να μειωθεί η συχνότητα των τακτικών ορολογικών δοκιμών, υπό την προϋπόθεση ότι όλα τα βοοειδή ηλικίας άνω των δώδεκα μηνών σε τουλάχιστον 1 % αγελών, που επιλέγονται τυχαίως κάθε έτος, έχουν υποβληθεί σε δοκιμή διεξαγόμενη σύμφωνα με το κεφάλαιο II.
- Z. Το δικαίωμα κράτους μέλους ή τμήματος κράτους μέλους για κατάταξη στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων ενζωοτικής λευκώσεως αναστέλλεται, σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 17, εάν, από έρευνες που έχουν διενεργηθεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο ΣΤ προκύψουν αποδεικτικά στοιχεία αξιολογής μεταβολής της κατάστασης αναφορικά με την ενζωοτική λεύκωση των βοοειδών σε κράτος μέλος ή τμήμα κράτους μέλους που έχει αναγνωρισθεί ως επισήμως απαλλαγμένο της λευκώσεως.

Είναι εφικτή η αποκατάσταση στην κατηγορία των επισήμως απαλλαγμένων ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών, σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 17, αρκεί να πληρούνται τα κριτήρια που καθορίζονται με τις ίδιες διαδικασίες.

▼ **M57**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II

ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΖΩΟΤΙΚΗ ΛΕΥΚΩΣΗ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

Οι έλεγχοι για ενζωοτική λεύκωση βοοειδών πραγματοποιούνται με τη βοήθεια της δοκιμασίας ανοσοδιάχυσης σε γέλη άγαρ (AGID) σε συνθήκες που περιγράφονται στα τμήματα Α και Β ή με τη δοκιμή ενζυμικής ανοσοαπορρόφησης (Elisa) υπό τους όρους που περιγράφονται στο τμήμα Γ. Η δοκιμασία ανοσοδιάχυσης σε γέλη άγαρ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για δοκιμασίες σε μεμονωμένα δείγματα. Αν υπάρξει δεόντως αιτιολογημένη αμφισβήτηση των αποτελεσμάτων των δοκιμασιών, διενεργείται συμπληρωματικός έλεγχος με τη μέθοδο της δοκιμασίας ανοσοδιάχυσης με γέλη άγαρ.

Οι δοκιμασίες AGID και Elisa θα τυποποιηθούν σε σχέση με τον ορό Ε05, που θα είναι το επίσημο πρότυπο ορού της ΕΕ, που χορηγείται από το:

Friedrich-Loeffler-Institut

Ομοσπονδιακό Ερευνητικό Ινστιτούτο για την Υγεία των Ζώων

Εργαστήριο Αναφοράς για την Ενζωοτική Λεύκωση Βοοειδών (ΕΛΒ) του ΟΙΕ
Südufer 10

17493 Greifswald — Insel Riems

Germany.

Α. Δοκιμασία ανοσοδιάχυσης σε γέλη άγαρ για ενζωοτική λεύκωση των βοοειδών

1. Το αντιγόνο που χρησιμοποιείται στη δοκιμασία περιέχει γλυκοπρωτεΐνες του ιού της λεύκωσης των βοοειδών. Το αντιγόνο τυποποιείται σε σχέση με τον ορό Ε05.

▼ M57

2. Τα κρατικά ιδρύματα, τα εθνικά εργαστήρια αναφοράς ή τα επίσημα ινστιτούτα που έχουν οριστεί σύμφωνα με το άρθρο 6α για το συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης των δοκιμασιών για την ενζωοτική λεύκωση των βοοειδών είναι αρμόδια για τη βαθμονόμηση του τυποποιημένου αντιγόνου ανίχνευσης του εργαστηρίου έναντι του ορού E05.
3. Τα πρότυπα αντιγόνα που χρησιμοποιούνται στο εργαστήριο υποβάλλονται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο στα κρατικά ιδρύματα, τα εθνικά εργαστήρια αναφοράς ή τα επίσημα ινστιτούτα που έχουν οριστεί σύμφωνα με το άρθρο 6α για δοκιμασίες σε σχέση με τον ορό E05. Εκτός από την τυποποίηση αυτή, το αντιγόνο που χρησιμοποιείται μπορεί να βαθμονομείται με τη μέθοδο που περιγράφεται στο τμήμα Β.
4. Τα αντιδραστήρια των δοκιμασιών αποτελούνται από:
 - α) αντιγόνο: το αντιγόνο περιέχει ειδική γλυκοπρωτεΐνη του ιού της ενζωοτικής λεύκωσης των βοοειδών που έχει τυποποιηθεί σε σχέση με τον ορό E05·
 - β) τον ορό δοκιμασίας·
 - γ) τον γνωστό θετικό ορό ελέγχου·
 - δ) γέλη άγαρ:
 - 0,8 % άγαρ,
 - 8,5 % NaCl,
 - 0,05 M Ρυθμιστικό διάλυμα Tris pH 7,2·
 - 15 ml του εν λόγω άγαρ τοποθετείται σε τρυβλίο petri διαμέτρου 85 mm, το οποίο έχει βάθος σε γέλη 2,6 mm.
5. Ένα σχέδιο δοκιμασίας επτά κοιλοτήτων απαλλαγμένων από την υγρασία κόβεται μέσα στο άγαρ στον πυθμένα του τρυβλίου· το σχέδιο αποτελείται από μια κεντρική κοιλότητα καθώς και έξι κοιλότητες κυκλικά γύρω από αυτή.

Διάμετρος της κεντρικής κοιλοτήτας: 4 mm

Διάμετρος των περιφερειακών κοιλοτήτων: 6 mm

Απόσταση μεταξύ της κεντρικής κοιλοτήτας και των περιφερειακών κοιλοτήτων: 3 mm
6. Η κεντρική κοιλότητα πληρούται με το τυποποιημένο αντιγόνο. Οι περιφερειακές κοιλότητες 1 και 4 που περιγράφονται στο σημείο Β.3 πληρούνται με τον γνωστό θετικό ορό· οι κοιλότητες 2, 3, 5 και 6 με τους δοκιμαστικούς ορούς. Οι κοιλότητες πληρούνται μέχρι εξαφάνισης του μηνίσκου.
7. Προκύπτουν οι κάτωθι ποσότητες:
 - αντιγόνο: 32 μl,
 - ορός ελέγχου: 73 μl,
 - ορός δοκιμασίας: 73 μl..
8. Η επώαση διαρκεί 72 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (20-27 °C) μέσα σε κλειστό υγρό θάλαμο.
9. Η ανάγνωση της δοκιμασίας μπορεί να γίνει μετά από 24 έως 48 ώρες, αλλά τελικό αποτέλεσμα δεν δύναται να επιτευχθεί πριν από 72 ώρες:
 - α) ο ορός δοκιμασίας είναι θετικός όταν σχηματίζει μια ειδική γραμμή ιζήματος με το αντιγόνο του ιού λεύκωσης των βοοειδών (ΙΒ) και όταν σχηματίζει πλήρη γραμμή ταυτοποίησης με τον ορό ελέγχου·
 - β) ο ορός δοκιμασίας είναι αρνητικός εάν δεν σχηματίζει μια ειδική γραμμή ιζήματος με το αντιγόνο ΙΒ και δεν κάμπτεται τη γραμμή του ορού ελέγχου·

▼ **M57**

γ) η αντίδραση θεωρείται ότι έχει αμφίβολο αποτέλεσμα αν:

i) κάμπτεται τη γραμμή του ορού ελέγχου προς την κοιλότητα με το αντιγόνο του ιού της λεύκωσης των βοοειδών (ΙΒ) δίχως να σχηματίζει ορατή καμπύλη ιζήματος με το αντιγόνο· ή

ii) αν δεν είναι δυνατόν να ερμηνευθεί ως αρνητική ή θετική.

Για αντιδράσεις με αμφίβολα αποτελέσματα, δύναται να επαναληφθεί η δοκιμασία και να χρησιμοποιηθεί συμπυκνωμένος ορός.

10. Είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί οποιοσδήποτε άλλος σχηματισμός ή διάταξη των κοιλότητων, υπό την προϋπόθεση ότι η αραιώση του ορού Ε4 1:10 σε αρνητικό ορό ανιχνεύεται ως θετική.

B. Μέθοδος τυποποίησης του αντιγόνου

1. Απαιτούμενα διαλύματα και υλικά:

- α) 40 ml αгарόξης 1,6 % σε ρυθμιστικό διάλυμα 0,05 % M Tris/HCl, pH 7,2 με 8,5 % NaCl·
- β) 15 ml ενός ορού λεύκωσης των βοοειδών που έχει αντισώματα μόνον κατά των γλυκοπρωτεϊνών του ορού του ιού της λεύκωσης των βοοειδών, ορού σε διάλυση 1:10 σε ρυθμιστικό διάλυμα 0,05 M Tris/HCl, pH 7,2 με 8,5 % NaCl·
- γ) 15 ml ενός ορού λεύκωσης των βοοειδών που έχει αντισώματα μόνο κατά των γλυκοπρωτεϊνών του ορού του ιού της λεύκωσης των βοοειδών, ορού σε διάλυση 1:5 σε ρυθμιστικό διάλυμα 0,05 M Tris/HCl, pH 7,2 με 8,5 % NaCl·
- δ) τέσσερα τρυβλία του Petri από πλαστική ύλη, διαμέτρου 85 mm·
- ε) ένας στιγεύς (τρυπητήρι) διαμέτρου 4-6 mm·
- στ) ένα αντιγόνο αναφοράς·
- ζ) το αντιγόνο προς τυποποίηση·
- η) λουτρό θερμού ύδατος (56 °C).

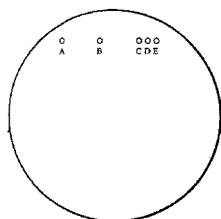
2. Διαδικασία:

Διαλύεται η αгарόξη (1,6 %) στο ρυθμιστικό διάλυμα Tris/HCl θερμαίνοντας προσεκτικά μέχρι τους 100 °C. Τοποθετείται στο λουτρό ύδατος 56 °C για μια ώρα περίπου. Επίσης, τοποθετούνται στο λουτρό ύδατος 56 °C τα διαλύματα του ορού της λεύκωσης των βοοειδών.

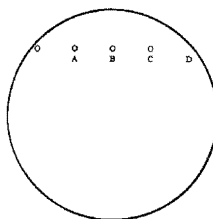
Εν συνεχεία, αναμειγνύονται 15 ml του διαλύματος της αгарόξης 56 °C με 15 ml του ορού της λεύκωσης των βοοειδών (1:10), ανακινούνται γρήγορα και χύνονται στα δύο τρυβλία του Petri, από 15 ml στο καθένα. Επαναλαμβάνεται η διαδικασία αυτή με τον ορό της λεύκωσης των βοοειδών σε αραιώση 1:5,

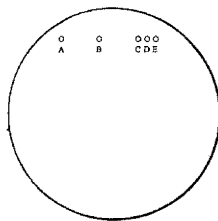
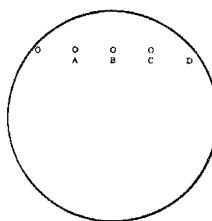
Όταν η αгарόξη έχει σκληρύνει, οι κοιλότητες σ' αυτήν γίνονται ως εξής:

Τρυβλίο Petri αριθ. 1
Ορός 1:10



Τρυβλίο Petri αριθ. 2
Ορός 1:10



▼ **M57**Τρυβλίο Petri αριθ. 3
Ορός 1:5Τρυβλίο Petri αριθ. 4
Ορός 1:5

3. Προσθήκη αντιγόνου:

α) Τρυβλία petri 1 και 3:

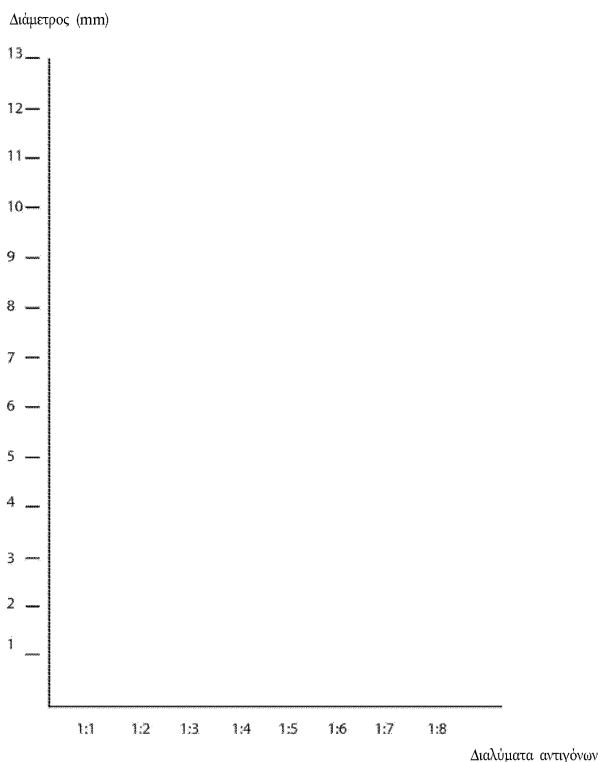
- i) κοιλότητα A — αδιάλυτο αντιγόνο αναφοράς,
- ii) κοιλότητα B — αντιγόνο αναφοράς αραιωμένο 1:2,
- iii) κοιλότητες Γ και E — αντιγόνο αναφοράς,
- iv) κοιλότητα Δ — αδιάλυτο αντιγόνο δοκιμής,

β) Τρυβλία petri 2 και 4:

- i) κοιλότητα A — αδιάλυτο αντιγόνο δοκιμής,
- ii) κοιλότητα B — αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:2,
- iii) κοιλότητα B — αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:4,
- iv) κοιλότητα B — αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:8,

4. Πρόσθετες οδηγίες:

- α) Το πείραμα πρέπει να διεξαχθεί με δύο βαθμούς αραιώσης του ορού (1:5 και 1:10) για να επιτευχθεί η πλέον ευνοϊκή καθίζηση·
- β) Αν η διάμετρος καθίζησης είναι πολύ μικρή και για τους δύο βαθμούς αραιώσης, τότε ο ορός πρέπει να αραιωθεί περαιτέρω·
- γ) Αν η διάμετρος της ολικής καθίζησης είναι πολύ μεγάλη και αμυδρή και για τους δύο βαθμούς αραιώσης, επιλέγεται μικρότερος βαθμός αραιώσης·
- δ) Η τελική συγκέντρωση της αγαρόζης πρέπει να είναι 0,8 % των δε ορών 5 % και 10 % αντιστοίχως·
- ε) Να σημειωθούν οι μετρημένες διαμέτροι στο ακόλουθο σύστημα συντεταγμένων. Το διάλυμα του αντιγόνου προς δοκιμή με την ίδια διάμετρο όπως το αντιγόνο αναφοράς είναι το διάλυμα εργασίας.

▼ **M57**

Γ. Δοκιμή ενζυμικής ανοσοαπορρόφησης (Elisa) για την ανίχνευση της ενζυωτικής λεύκωσης των βοοειδών

1. Το υλικό και τα αντιδραστήρια που πρέπει να χρησιμοποιηθούν έχουν ως εξής:

- α) μικροπλάκες στερεάς μορφής, καθαίσκοι ή οποιοδήποτε άλλο στερεό υλικό·
- β) το αντιγόνο καθιλώνεται στη στερεά φάση με ή χωρίς τη βοήθεια πολυκλωνικού ή μονοκλωνικού δεσμευτικού αντισώματος. Σε περίπτωση που γίνεται το επίχρισμα του αντιγόνου απευθείας στη στερεά φάση, όλα τα δείγματα της δοκιμής που αντιδρούν θετικά πρέπει να επανεξεταστούν σε σχέση με το αντιγόνο ελέγχου. Το αντιγόνο ελέγχου πρέπει να είναι ακριβώς το ίδιο με το εξεταζόμενο αντιγόνο, με τη διαφορά ότι λείπουν τα αντιγόνα του ιού της ΕΛΒ. Εάν τα δεσμευτικά αντισώματα είναι επιχρισμένα στη στερεά φάση, τα αντισώματα δεν πρέπει να αντιδρούν σε άλλα αντιγόνα εκτός των αντιγόνων ιού της λεύκωσης των βοοειδών·
- γ) το βιολογικό υγρό που πρόκειται να δοκιμαστεί·
- δ) αντίστοιχος θετικός ή αρνητικός μάρτυρας·
- ε) συζυγές·
- στ) υπόστρωμα κατάλληλο για το χρησιμοποιούμενο υλικό·
- ζ) ανασχετικό διάλυμα, εφόσον αυτό είναι αναγκαίο·
- η) διαλύματα για την αραίωση των υπό δοκιμασία δειγμάτων, την παρασκευή των αντιδραστηρίων και την πλύση·
- θ) σύστημα ανάγνωσης κατάλληλο για το χρησιμοποιούμενο υπόστρωμα.

2. Τυποποίηση και βαθμός ευαισθησίας της δοκιμής

Η ευαισθησία της δοκιμής Elisa πρέπει να είναι τέτοιου βαθμού ώστε ο ορός Ε05 να αντιδρά θετικά όταν αραιώνεται στο δεκαπλάσιο (δείγματα ορού) ή στο 250πλάσιο (δείγματα γάλακτος) της αραίωσης που προέρχεται από την ανάμειξη των επιμέρους δειγμάτων, αν αυτά περιλαμβάνονται σε μεγάλες συλλογές. Στις αναλύσεις όπου τα δείγματα (ορού και γάλακτος) υποβάλλονται σε δοκιμασία ξεχωριστά, ο ορός Ε05, αραιωμένος σε αναλογία 1:10 (αν πρόκειται για αρνητικό

▼ **M57**

ορό) ή σε αναλογία 1:250 (αν πρόκειται για αρνητικό γάλα) πρέπει να αντιδρά θετικά κατόπιν δοκιμής με την ίδια αραίωση που χρησιμοποιείται για τις δοκιμές των επιμέρους ορών. Τα ινστιτούτα που αναφέρονται στο σημείο 2 του τμήματος Α είναι υπεύθυνα για τον έλεγχο της ποιότητας της μεθόδου Elisa και ιδίως, για τον καθορισμό, για την κάθε παρτίδα παραγωγής, του αριθμού των δειγμάτων που πρέπει να συγκεντρωθούν βάσει του τίτλου που προκύπτει από τον Ε05 ορό.

3. Προϋποθέσεις για τη χρησιμοποίηση της Elisa για την ανίχνευση της ενζωοτικής λεύκωσης των βοοειδών
 - α) Η δοκιμή Elisa μπορεί να χρησιμοποιείται σε δείγματα ορού και γάλακτος.
 - β) Όταν η δοκιμή Elisa χρησιμοποιείται για σκοπούς πιστοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 2 στοιχείο γ) ή για τη δημιουργία και διατήρηση καθεστώτος αγέλης σύμφωνα με το παράρτημα Δ (I), η συλλογή δειγμάτων ορού ή γάλακτος πραγματοποιείται με τρόπο ώστε τα δείγματα που λαμβάνονται για εξέταση να μπορούν αναμφισβήτητα να σχετίζονται με τα επιμέρους ζώα που περιλήφθηκαν στη συλλογή. Κάθε επιβεβαιωτική δοκιμασία πραγματοποιείται σε δείγματα που λαμβάνονται από επιμέρους ζώα.
 - γ) Όταν η δοκιμή Elisa χρησιμοποιείται σε δείγμα χύδην γάλακτος, το δείγμα αυτό λαμβάνεται από το γάλα που έχει συλλεχθεί από αγέλη που περιλαμβάνει τουλάχιστον 30 % αγελάδες γαλακτοπαραγωγής σε περίοδο θηλασμού. Κάθε επιβεβαιωτική δοκιμασία πραγματοποιείται σε δείγματα ορού ή γάλακτος που λαμβάνονται από επιμέρους ζώα.

▼ M42*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε (I)***α) Ασθένειες των βοοειδών**

- Αφθώδης πυρετός
- Λύσσα
- Φυματίωση
- Βρουκέλλωση
- Λοιμώδης πνευμονία των βοοειδών
- Ενζωτική λεύκωση των βοοειδών
- Άνθραξ

β) Ασθένειες των χοίρων

- Λύσσα
- Βρουκέλλωση
- Πανώλης κλασική των χοίρων
- Αφρικανική πανώλης των χοίρων
- Αφθώδης πυρετός
- Φυσαλιδώδης νόσος των χοίρων
- Άνθραξ

▼ M42*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε (II)*

- Ψευδολύσσα ή Νόσος του Aujeszky
- Λοιμώδης ρινοτραχείτιδα των βοοειδών
- Μόλυνση από *Brucella suis*
- Μεταδοτική γαστροεντερίτιδα

▼ M61

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

Υγειονομικό πιστοποιητικό για βοοειδή που προορίζονται για αναπαραγωγή/παραγωγή/σφαγή

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Πιστοποιητικό για το ενδοεθνισιακό εμπόριο

Μέρος Ι: Στοιχεία της αποστολής	I.1. Αποστολέας Όνομα Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός		I.2. Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού	I.2.α. Τοπικός αριθμός αναφοράς
			I.3. Κεντρική αρμόδια αρχή	
			I.4. Τοπική αρμόδια αρχή	
	I.5. Παραλήπτης Όνομα Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός		I.6. Αριθμός(-οί) σχετικών πρωτότυπων πιστοποιητικών	Αριθμός(-οί) συνοδευτικών εγγράφων
			I.7. Έμπορος Όνομα	Αριθμός έγκρισης
	I.8. Χώρα καταγωγής	Κωδικός ISO	I.9. Περιοχή καταγωγής	Κωδικός
	I.10. Χώρα προορισμού	Κωδικός ISO	I.11. Περιοχή προορισμού	Κωδικός
	I.12. Τόπος καταγωγής Εκμετάλλευση ☐ Κέντρο συγκέντρωσης ☐ Εγκατάσταση του εμπόρου ☐ Όνομα Αριθμός έγκρισης/καταχώρισης Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός		I.13. Τόπος προορισμού Εκμετάλλευση ☐ Κέντρο συγκέντρωσης ☐ Εγκατάσταση του εμπόρου ☐ Εγκατάσταση ☐ Όνομα Αριθμός έγκρισης Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός	
	I.14. Τόπος φόρτωσης Ταχυδρομικός κωδικός		I.15. Ημερομηνία και ώρα αναχώρησης	
	I.16. Μέσο μεταφοράς Αεροπλάνο ☐ Πλοίο ☐ Σιδηροδρομικό βαγόνι ☐ Οδικό όχημα ☐ Άλλο ☐ Ταυτοποίηση: Αριθμός(-οί):		I.17. Μεταφορέας Όνομα Αριθμός έγκρισης ⁽⁴⁾ Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός Κράτος μέλος	
I.18. Περιγραφή του εμπορεύματος		I.19. Κωδικός εμπορεύματος (κωδικός ΣΟ) 0102		
		I.20. Ποσότητα		
I.21.		I.22. Αριθμός μονάδων συσκευασίας		
I.23. Αριθμός σφραγίδας/εμπορευματοκιβωτίου		I.24.		
I.25. Πιστοποιημένα εμπορεύματα για: Αναπαραγωγή ☐ Παραγωγή ☐ Σφαγή ☐				
I.26. Διαμετακόμιση μέσω τρίτης χώρας ☐ Τρίτη χώρα Κωδικός ISO Σημείο εξόδου Κωδικός Σημείο εισόδου Αριθ. ΣΣΕ		I.27. Διαμετακόμιση μέσω κρατών μελών ☐ Κράτος μέλος Κωδικός ISO Κράτος μέλος Κωδικός ISO Κράτος μέλος Κωδικός ISO		

▼ **M61**

I.28. Εξαγωγή ☐ Τρίτη χώρα Κωδικός ISO Σημείο εξόδου Κωδικός	I.29. Εκτιμώμενος χρόνος ταξιδιού
I.30. Σχέδιο δρομολογίου Ναι ☐	Όχι ☐
I.31. Ταυτοποίηση των ζώων Επίσημη ταυτοποίηση Αριθμός διαβατηρίου	

▼ M61

Ευρωπαϊκή Ένωση

64/432 F1 Βοοειδή

II.	Υγειονομικές πληροφορίες	II.α.	Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού	II.β.	Τοπικός αριθμός αναφοράς
Μέρος II: Πιστοποίηση	(¹) είτε	[Ο κάτωθι υπογεγραμμένος επίσημος κτηνίατρος βεβαιώνει ότι πληρούνται όλες οι εφαρμοστέες διατάξεις της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ και ότι, συγκεκριμένα, τα ζώα που αναφέρονται στο μέρος I πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:]			
	(¹) (²) είτε	[Βάσει των πληροφοριών που παρέχονται είτε από επίσημο έγγραφο είτε από πιστοποιητικό στο οποίο τα τμήματα Α και Β έχουν συμπληρωθεί από τον επίσημο κτηνίατρο ή από τον εγκεκριμένο κτηνίατρο που είναι υπεύθυνος για την εκμετάλλευση καταγωγής, ο υπογεγραμμένος επίσημος κτηνίατρος βεβαιώνει ότι πληρούνται όλες οι εφαρμοστέες διατάξεις της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ και ότι, συγκεκριμένα, τα ζώα που αναφέρονται στο μέρος I πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:]			
	II.1.	Τμήμα Α			
	II.1.1.	Τα ζώα προέρχονται από εκμετάλλευση(-εις) καταγωγής και από περιοχή(-ές) που, σύμφωνα με την ενωσιακή ή την εθνική νομοθεσία, δεν αποτελεί(-ούν) αντικείμενο απαγόρευσης ή περιορισμού λόγω νοσημάτων των ζώων που προσβάλλουν τα βοοειδή.			
	(¹) είτε	II.1.2.	Τα ζώα είναι βοοειδή που προορίζονται για αναπαραγωγή ή παραγωγή και		
		II.1.2.1.	σύμφωνα με τις διαθέσιμες πληροφορίες, παρέμειναν στην (στις) εκμετάλλευση(-εις) καταγωγής κατά τις τελευταίες 30 ημέρες ή από τη γέννησή τους, εάν έχουν ηλικία μικρότερη των 30 ημερών, και κανένα ζώο που έχει εισαχθεί από τρίτη χώρα δεν εισήλθε σ' αυτήν(-ές) την (τις) εκμετάλλευση(-εις) κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, εκτός και εάν βρισκόταν σε απόλυτη απομόνωση από τα υπόλοιπα ζώα της (των) εκμετάλλευσης(-ων).		
		II.1.2.2.	προέρχονται από αγέλη(-ες) που είναι επίσημα απαλλαγμένη(-ες) από φυματίωση, και		
	(¹) είτε	II.1.2.2.1.	η (οι) εκμετάλλευση(-εις) βρίσκεται(-νται) σε κράτος μέλος ή τμήμα του εδάφους κράτους μέλους το οποίο έχει θέσει σε εφαρμογή δίκτυο επιτήρησης που έχει εγκριθεί με την εκτελεστική απόφαση .../.../ΕΕ της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός):]		
	(¹) και/ή	II.1.2.2.2	η (οι) εκμετάλλευση(-εις) βρίσκεται(-νται) σε κράτος μέλος ή τμήμα του εδάφους κράτους μέλους το οποίο είναι αναγνωρισμένο ως επίσημα απαλλαγμένο από φυματίωση σύμφωνα με το σημείο 4 του παραρτήματος Α(I) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, με την απόφαση .../.../... της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός):]		
	(¹) και/ή	II.1.2.2.3.	είναι ζώα ηλικίας κάτω των 6 εβδομάδων.]		
	(¹) και/ή	II.1.2.2.4.	είναι ζώα ηλικίας τουλάχιστον 6 εβδομάδων και είχαν υποβληθεί σε δοκιμασία για την ανίχνευση φυματίωσης με αρνητικά αποτελέσματα κατά τη διάρκεια των 30 ημερών πριν από την αναχώρηση από την εκμετάλλευση καταγωγής, σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 2 στοιχείο α) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, στις (να συμπληρωθεί η ημερομηνία):]		
		II.1.2.3.	προέρχονται από αγέλη(-ες) που είναι επίσημα απαλλαγμένη(-ες) από βρουκέλλωση, και		
	(¹) είτε	II.1.2.3.1.	η (οι) εκμετάλλευση(-εις) βρίσκεται(-νται) σε κράτος μέλος ή τμήμα του εδάφους κράτους μέλους το οποίο έχει θέσει σε εφαρμογή δίκτυο επιτήρησης που έχει εγκριθεί με την εκτελεστική απόφαση .../.../ΕΕ της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός):]		
	(¹) και/ή	II.1.2.3.2.	η (οι) εκμετάλλευση(-εις) βρίσκεται(-νται) σε κράτος μέλος ή τμήμα του εδάφους κράτους μέλους το οποίο είναι αναγνωρισμένο ως επίσημα απαλλαγμένο από βρουκέλλωση σύμφωνα με το σημείο 7 του παραρτήματος Α(II) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, με την απόφαση .../.../... της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός):]		

▼ M61

Ευρωπαϊκή Ένωση

64/432 F1 Βοοειδή

II.	Υγειονομικές πληροφορίες	II.α.	Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού	II.β.	Τοπικός αριθμός αναφοράς
	(¹) και/ή	[II.1.2.3.3.]	είναι ευνοηχισμένα ζώα και/ή ζώα ηλικίας κάτω των 12 μηνών·]		
	(¹) και/ή	[II.1.2.3.4.]	είναι ζώα ηλικίας τουλάχιστον 12 μηνών και είχαν υποβληθεί σε δοκιμασία για την ανίχνευση βρουκέλλωσης με αρνητικά αποτελέσματα κατά τη διάρκεια των 30 ημερών πριν από την αναχώρηση από την εκμετάλλευση καταγωγής, σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 2 στοιχείο β) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, στις (να συμπληρωθεί η ημερομηνία)·]		
	II.1.2.4.	προέρχονται από αγέλη(-ες) που είναι επίσημα απαλλαγμένη(-ες) από ενζωτική λεύκωση των βοοειδών, και			
	(¹) είτε	[II.1.2.4.1.]	η (οι) εκμετάλλευση(-εις) βρίσκεται(-ονται) σε κράτος μέλος ή τμήμα του εδάφους κράτους μέλους το οποίο έχει θέσει σε εφαρμογή δίκτυο επιτήρησης που έχει εγκριθεί με την εκτελεστική απόφαση .../.../ΕΕ της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός)·]		
	(¹) και/ή	[II.1.2.4.2.]	η (οι) εκμετάλλευση(-εις) βρίσκεται(-νται) σε κράτος μέλος ή τμήμα του εδάφους κράτους μέλους το οποίο είναι αναγνωρισμένο ως επίσημα απαλλαγμένο από ενζωτική λεύκωση των βοοειδών, σύμφωνα με το σημείο Ε του παραρτήματος Δ(Ι) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, με την απόφαση .../.../... της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός)·]		
	(¹) και/ή	[II.1.2.4.3.]	είναι ζώα ηλικίας κάτω των 12 μηνών·]		
	(¹) και/ή	[II.1.2.4.4.]	είναι ζώα ηλικίας τουλάχιστον 12 μηνών και είχαν υποβληθεί σε δοκιμασία για την ανίχνευση ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών με αρνητικά αποτελέσματα κατά τη διάρκεια των 30 ημερών πριν από την αναχώρηση από την εκμετάλλευση καταγωγής, σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 2 στοιχείο γ) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, στις (να συμπληρωθεί η ημερομηνία).]]		
(¹) είτε	[II.1.2.]	Τα ζώα είναι ζώα σφαγής προερχόμενα από αγέλη(-ες) επίσημα απαλλαγμένη(-ες) από τη φυματίωση και επίσημα απαλλαγμένη(-ες) από την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών, και			
	(¹) είτε	[II.1.2.1.]	προέρχονται από αγέλη(-ες) επίσημα απαλλαγμένη(-ες) από τη βρουκέλλωση·]		
	(¹) και/ή	[II.1.2.2.]	είναι ευνοηχισμένα.]]		
	II.2. Τμήμα Β	Η περιγραφή της αποστολής στο τμήμα αυτό αντιστοιχεί στα στοιχεία που καταχωρίζονται στα σημεία I.15, I.16 (³), I.17 (³), I.20 και I.31.			
(⁴)	[II.3. Τμήμα Γ				
	II.3.1.	Τα ζώα είχαν επιθεωρηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ στις (να συμπληρωθεί η ημερομηνία) εντός των 24 ωρών που προηγήθηκαν της προγραμματισμένης αναχώρησης και δεν παρουσίασαν κλινικά σημεία λοιμώδους ή μεταδοτικής νόσου.			
	II.3.2.	Τα ζώα προέρχονται από την (τις) εκμετάλλευση(-εις) και, ενδεχομένως, ένα εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης και την (τις) περιοχή(-ές) που, σύμφωνα με την ενωσιακή ή την εθνική νομοθεσία, δεν αποτελεί(-ούν) αντικείμενο απαγόρευσης ή περιορισμού λόγω νοσημάτων των ζώων που προσβάλλουν τα βοοειδή.			
(¹)	[II.3.3.]	Τα ζώα πληρούν τις πρόσθετες εγγυήσεις για τη λοιμώδη ρινοτραχειίτιδα των βοοειδών σύμφωνα με το άρθρο ... (να συμπληρωθεί ο αριθμός του άρθρου) της απόφασης .../.../... της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός).]			
	II.3.4.	Τα ζώα δεν παρέμειναν περισσότερο από έξι ημέρες στο εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης.			
	II.3.5.	Λαμβάνονται μέτρα για τη μεταφορά των ζώων με μεταφορικά μέσα τα οποία είναι κατασκευασμένα κατά τρόπο ώστε τα κόπρανα, η στρωμνή ή η ζωτοτροφή να μην μπορούν να χυθούν ή να πέσουν έξω από το όχημα, και τα οποία έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί αμέσως μετά τη μεταφορά ζώων ή οποιουδήποτε προϊόντος που μπορεί να επηρεάσει την υγεία των ζώων και, εφόσον είναι αναγκαίο, πριν από τη φόρτωση των ζώων, με απολυμαντικά επισήμως εγκεκριμένα από την αρμόδια αρχή.			

▼ M61

Ευρωπαϊκή Ένωση

64/432 F1 Βοοειδή

II.	Υγειονομικές πληροφορίες	II.α.	Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού	II.β.	Τοπικός αριθμός αναφοράς
(⁵) (⁶) II.3.6.	Κατά τον χρόνο της επιθεώρησης, τα ζώα που καλύπτονται από το παρόν υγειονομικό πιστοποιητικό ήταν σε κατάλληλη φυσική κατάσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1/2005 του Συμβουλίου, για το ταξίδι με προβλεπόμενη ημερομηνία αναχώρησης (να συμπληρωθεί η ημερομηνία).				
II.3.7.	Το παρόν πιστοποιητικό				
(¹) είτε	[II.3.7.1.	ισχύει για 10 ημέρες από την ημερομηνία επιθεώρησης της εκμετάλλευσης καταγωγής ή του εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης στο κράτος μέλος καταγωγής.]			
(¹) είτε	[II.3.7.1.	λήγει σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 5 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ στις (να συμπληρωθεί η ημερομηνία).]]			

Σχόλια

- Τα τμήματα Α και Β του πιστοποιητικού σφραγίζονται και υπογράφονται:
 - είτε από τον επίσημο κτηνίατρο της εκμετάλλευσης καταγωγής, εάν διαφέρει από τον επίσημο κτηνίατρο που υπογράφει το τμήμα Γ· είτε
 - από τον εγκεκριμένο κτηνίατρο της εκμετάλλευσης καταγωγής, όταν το κράτος μέλος καταγωγής έχει εισαγάγει σύστημα δικτύων επιτήρησης το οποίο έχει εγκριθεί σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 5 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ· είτε
 - από τον επίσημο κτηνίατρο που ήταν υπεύθυνος για το εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης κατά την ημερομηνία αναχώρησης των ζώων.
- Το τμήμα Γ σφραγίζεται και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο:
 - είτε της εκμετάλλευσης καταγωγής· είτε
 - του εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης που βρίσκεται στο κράτος μέλος καταγωγής· είτε
 - του εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης που βρίσκεται σε κράτος μέλος διαμετακόμισης, κατά τη συμπλήρωση του πιστοποιητικού για την αποστολή των ζώων στο κράτος μέλος προορισμού.

Μέρος I:

- Πλαίσιο I.6: Αναφέρεται(-ονται) ο (οι) αύξων(-ντες) αριθμός(οί) του (των) υγειονομικού(-ών) πιστοποιητικού(-ών) που συντάχθηκε(-αν) την ημέρα της υγειονομικής επιθεώρησης στην (στις) εκμετάλλευση(-εις) καταγωγής στο (στα) κράτος(-η) μέλος(-η) προέλευσης και το (τα) οποίο(-α) συνοδεύει(-ουν) τα ζώα που αποτελούν την αποστολή για την οποία εκδίδεται το συγκεκριμένο υγειονομικό πιστοποιητικό σε κέντρο συγκέντρωσης το οποίο βρίσκεται στο κράτος μέλος διαμετακόμισης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 5 παράγραφος 5 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ.
- Πλαίσιο I.7: Συμπληρώνεται κατά περίπτωση.
- Πλαίσιο I.12: Οι εγκαταστάσεις του εμπόρου αναφέρονται ως Τόπος καταγωγής μόνον όταν τα ζώα προορίζονται για σφαγή.
- Πλαίσιο I.13: Στην περίπτωση που τα ζώα προορίζονται για σφαγή ως Τόπος προορισμού συμπληρώνεται είτε το Κέντρο συγκέντρωσης είτε η Εγκατάσταση όπως περιγράφεται στο άρθρο 7 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ.
- Πλαίσιο I.23: Για τα εμπορευματοκιβώτια ή άλλα κιβώτια, αναφέρονται ο αριθμός του εμπορευματοκιβωτίου και ο αριθμός σφραγίδας (εάν υπάρχει).
- Πλαίσιο I.31: *Επίσημη ταυτοποίηση:* Για κάθε ζώο της αποστολής αναφέρεται ο μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 911/2004, που εμφανίζεται στο ορατό μέσο ταυτοποίησης που έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1760/2000.
Αριθμός διαβατηρίου: Στην περίπτωση που έχουν εγκριθεί από την αρμόδια αρχή προσωρινά διαβατήρια για τα ζώα ηλικίας κάτω των 4 εβδομάδων σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 911/2004, αναφέρεται ο αριθμός του προσωρινού διαβατηρίου για κάθε ζώο της αποστολής. Για κάθε ζώο που συνοδεύεται από διαβατήριο σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1760/2000, ο αριθμός του διαβατηρίου αναγράφεται προαιρετικά.

▼ **M61****Ευρωπαϊκή Ένωση****64/432 F1 Βοοειδή**

II.	Υγειονομικές πληροφορίες	II.α.	Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού	II.β.	Τοπικός αριθμός αναφοράς								
Μέρος II: (1) Διαγράφεται, εάν δεν ισχύει. (2) Υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο στο κέντρο συγκέντρωσης μετά τον έλεγχο των εγγράφων και της ταυτότητας των ζώων που φθάνουν με επίσημο έγγραφο ή με πιστοποιητικό στο οποίο έχουν συμπληρωθεί τα τμήματα Α και Β, διαφορετικά αυτό το σημείο διαγράφεται. (3) Πρέπει να αναφέρεται, εάν η απόσταση μεταφοράς υπερβαίνει τα 65 χιλιόμετρα. (4) Διαγράφεται, εάν το πιστοποιητικό χρησιμοποιείται για τη μεταφορά ζώων εντός του κράτους μέλους καταγωγής, οπότε συμπληρώνονται και υπογράφονται μόνο τα τμήματα Α και Β. (5) Στην περίπτωση που μια αποστολή συγκεντρωθεί σε κέντρο συγκέντρωσης και περιλαμβάνει ζώα που φορτώθηκαν σε διαφορετικές ημερομηνίες, ως ημερομηνία έναρξης του ταξιδιού για τη συνολική αποστολή θεωρείται η παλαιότερη ημερομηνία αναχώρησης οποιουδήποτε μέρους της αποστολής από την εκμετάλλευση καταγωγής. (6) Η παρούσα δήλωση δεν απαλλάσσει τους μεταφορείς από τις υποχρεώσεις τους σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της Ένωσης, ιδίως όσον αφορά τη φυσική κατάσταση των ζώων προς μεταφορά. — Το χρώμα της μελάνης της σφραγίδας και της υπογραφής πρέπει να είναι διαφορετικό από το χρώμα των υπόλοιπων τυπογραφικών στοιχείων του πιστοποιητικού. — Τα απαιτούμενα στοιχεία για το παρόν πιστοποιητικό πρέπει να εισάγονται στο σύστημα TRACES την ημέρα έκδοσης του πιστοποιητικού και το αργότερο εντός 24 ωρών από την έκδοση.													
Επίσημος κτηνίατρος <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ονοματεπώνυμο (με κεφαλαία):</td> <td style="width: 50%;">Ιδιότητα και τίτλος:</td> </tr> <tr> <td>Τοπική κτηνιατρική μονάδα:</td> <td>Αριθμός ΤΚΜ:</td> </tr> <tr> <td>Ημερομηνία:</td> <td>Υπογραφή:</td> </tr> <tr> <td>Σφραγίδα:</td> <td></td> </tr> </table>						Ονοματεπώνυμο (με κεφαλαία):	Ιδιότητα και τίτλος:	Τοπική κτηνιατρική μονάδα:	Αριθμός ΤΚΜ:	Ημερομηνία:	Υπογραφή:	Σφραγίδα:	
Ονοματεπώνυμο (με κεφαλαία):	Ιδιότητα και τίτλος:												
Τοπική κτηνιατρική μονάδα:	Αριθμός ΤΚΜ:												
Ημερομηνία:	Υπογραφή:												
Σφραγίδα:													

▼ M61

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

Υγειονομικό πιστοποιητικό για χοιροειδή που προορίζονται για αναπαραγωγή/παραγωγή/σφαγή

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Πιστοποιητικό για το ενδοεθνισιακό εμπόριο

Μέρος Ι: Στοιχεία της αποστολής	I.1. Αποστολέας Όνομα Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός				I.2. Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού		I.2.α. Τοπικός αριθμός αναφοράς	
					I.3. Κεντρική αρμόδια αρχή			
					I.4. Τοπική αρμόδια αρχή			
	I.5. Παραλήπτης Όνομα Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός				I.6. Αριθμός(-οί) σχετικών πρωτότυπων πιστοποιητικών		Αριθμός(-οί) συνοδευτικών εγγράφων	
					I.7. Έμπορος Όνομα		Αριθμός έγκρισης	
	I.8. Χώρα καταγωγής	I.9. Κωδικός ISO	I.9. Περιοχή καταγωγής	I.10. Χώρα προορισμού	I.11. Κωδικός ISO	I.11. Περιοχή προορισμού	I.11. Κωδικός	
	I.12. Τόπος καταγωγής Εκμετάλλευση ☐ Κέντρο συγκέντρωσης ☐ Εγκατάσταση του εμπόρου ☐ Όνομα Αριθμός έγκρισης/καταχώρισης Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός				I.13. Τόπος προορισμού Εκμετάλλευση ☐ Κέντρο συγκέντρωσης ☐ Εγκατάσταση του εμπόρου ☐ Εγκατάσταση ☐ Όνομα Αριθμός έγκρισης Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός			
	I.14. Τόπος φόρτωσης Ταχυδρομικός κωδικός				I.15. Ημερομηνία και ώρα αναχώρησης			
	I.16. Μέσο μεταφοράς Αεροπλάνο ☐ Πλοίο ☐ Σιδηροδρομικό βαγόνι ☐ Οδικό όχημα ☐ Άλλο ☐ Ταυτοποίηση: Αριθμός(-οί):				I.17. Μεταφορέας Όνομα Αριθμός έγκρισης Διεύθυνση Ταχυδρομικός κωδικός Κράτος μέλος			
	I.18. Περιγραφή του εμπορεύματος					I.19. Κωδικός εμπορεύματος (κωδικός ΣΟ) 0103		
					I.20. Ποσότητα			
I.21.					I.22. Αριθμός μονάδων συσκευασίας			
I.23. Αριθμός σφραγίδας/εμπορευματοκιβωτίου					I.24.			
I.25. Πιστοποιημένα εμπορεύματα για: Αναπαραγωγή ☐ Παραγωγή ☐ Σφαγή ☐								
I.26. Διαμετακόμιση μέσω τρίτης χώρας ☐ Τρίτη χώρα Κωδικός ISO Σημείο εξόδου Κωδικός Σημείο εισόδου Αριθ. ΣΣΕ				I.27. Διαμετακόμιση μέσω κρατών μελών ☐ Κράτος μέλος Κωδικός ISO Κράτος μέλος Κωδικός ISO Κράτος μέλος Κωδικός ISO				

▼ **M61**

I.28. Εξαγωγή ☐ Τρίτη χώρα Κωδικός ISO Σημείο εξόδου Κωδικός	I.29. Εκτιμώμενος χρόνος ταξιδιού
I.30. Σχέδιο δρομολογίου Ναι ☐ Όχι ☐	
I.31. Ταυτοποίηση των ζώων Επίσημη ταυτοποίηση Ηλικία ζώντων ζώων	

▼ M61

Ευρωπαϊκή Ένωση

64/432 F2 Χοιροειδή

II.		Υγειονομικές πληροφορίες	II.α.	Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού	II.β.	Τοπικός αριθμός αναφοράς	
Μέρος II: Πιστοποίηση	(¹) είτε	[Ο κάτωθι υπογεγραμμένος επίσημος κτηνίατρος βεβαιώνει ότι πληρούνται όλες οι εφαρμοστέες διατάξεις της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ και ότι, συγκεκριμένα, τα ζώα που αναφέρονται στο μέρος I πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:]					
	(¹) (²) είτε	[Βάσει των πληροφοριών που παρέχονται είτε από επίσημο έγγραφο είτε από πιστοποιητικό στο οποίο τα τμήματα Α και Β έχουν συμπληρωθεί από τον επίσημο κτηνίατρο ή από τον εγκεκριμένο κτηνίατρο που είναι υπεύθυνος για την εκμετάλλευση καταγωγής, ο υπογεγραμμένος επίσημος κτηνίατρος βεβαιώνει ότι πληρούνται όλες οι εφαρμοστέες διατάξεις της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ και ότι, συγκεκριμένα, τα ζώα που αναφέρονται στο μέρος I πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:]					
	II.1.	Τμήμα Α					
	II.1.1.	Τα ζώα προέρχονται από εκμετάλλευση(-εις) καταγωγής και από περιοχή(-ές) που, σύμφωνα με την ενωσιακή ή την εθνική νομοθεσία, δεν αποτελεί(-ούν) αντικείμενο απαγόρευσης ή περιορισμού λόγω νοσημάτων των ζώων που προσβάλλουν τους χοίρους.					
	(¹) και	[η (οι) εκμετάλλευση(-εις) βρίσκεται(-ονται) σε κράτος μέλος ή τμήμα του εδάφους κράτους μέλους το οποίο έχει θέσει σε εφαρμογή δίκτυο επιτήρησης που έχει εγκριθεί με την εκτελεστική απόφαση .../.../ΕΕ της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός).]					
	(¹) είτε	II.1.2.	Τα ζώα είναι χοίροι που προορίζονται για αναπαραγωγή ή παραγωγή όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο γ) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, οι οποίοι, σύμφωνα με τις διαθέσιμες πληροφορίες, παρέμειναν στην (στις) εκμετάλλευση(-εις) καταγωγής κατά τις τελευταίες 30 ημέρες ή από τη γέννησή τους, εάν έχουν ηλικία μικρότερη των 30 ημερών, και κανένα ζώο που έχει εισαχθεί από τρίτη χώρα δεν εισήλθε σε αυτήν (-ές) την (τις) εκμετάλλευση(-εις) κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, εκτός και εάν βρισκόταν σε απόλυτη απομόνωση από τα υπόλοιπα ζώα της (των) εκμετάλλευσης(-εων).]				
	(¹) είτε	II.1.2.	Τα ζώα είναι χοίροι που προορίζονται για σφαγή όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο β) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ.]				
	(¹)	II.1.3.	Τα ζώα είναι κατοικίδιοι χοίροι για αναπαραγωγή ή παραγωγή, οι οποίοι προέρχονται από μία ή περισσότερες εκμεταλλεύσεις που είναι επίσημα αναγνωρισμένες ως εκμεταλλεύσεις που εφαρμόζουν ελεγχόμενες συνθήκες σταβλισμού σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2075/2005 και δεν έχουν διαμετακομιστεί μέσω οποιουδήποτε κέντρου συγκέντρωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο ιε) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, το οποίο δεν πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα IV κεφάλαιο I σημείο Α του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2075/2005.]				
	(¹)	II.1.3.	Τα ζώα είναι κατοικίδιοι χοίροι για σφαγή και				
	(¹) είτε	II.1.3.1	δεν είναι απογαλακτισμένοι και έχουν ηλικία κάτω των 5 εβδομάδων.]]				
	(¹) είτε	II.1.3.1	προέρχονται από μία ή περισσότερες εκμεταλλεύσεις που είναι επίσημα αναγνωρισμένες ως εκμεταλλεύσεις που εφαρμόζουν ελεγχόμενες συνθήκες σταβλισμού σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2075/2005				
	(¹) είτε	II.1.3.1.1.	από τους οποίους, τα σφάγια όλων των θηλυκών χοίρων και των κάπρων εξετάζονται για την ανίχνευση <i>Trichinella</i> .]]				
	(¹) και/ή	II.1.3.1.1.	από τους οποίους, το 10 % των σφαγίων των ζώων που αποστέλλονται προς σφαγή εξετάζονται για την ανίχνευση <i>Trichinella</i> .]]				
	(¹) είτε	II.1.3.1.1.	βρίσκονται σε κράτος μέλος στο οποίο, στη διάρκεια των τελευταίων 3 ετών κατά τα οποία πραγματοποιούνταν συνεχείς δοκιμές σύμφωνα με το άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2075/2005, δεν έχει εντοπιστεί καμία αυτόχθων προσβολή από <i>Trichinella</i> σε κατοικίδιους χοίρους που εκτρέφονται σε εκμεταλλεύσεις επίσημα αναγνωρισμένες ως εκμεταλλεύσεις όπου ισχύουν ελεγχόμενες συνθήκες σταβλισμού.]]				
	(¹) είτε	II.1.3.1.1.	βρίσκονται σε κράτος μέλος για το οποίο τα ιστορικά στοιχεία για τις συνεχείς δοκιμές που διεξήχθησαν σε σφαγεία πληθυσμού χοίρων των εν λόγω εκμεταλλεύσεων ή του διαμερίσματος στο οποίο ανήκουν οι χοίροι, παρέχουν τουλάχιστον 95 % βεβαιότητα ότι ο επιπολασμός της <i>Trichinella</i> δεν υπερβαίνει το 1 ανά εκατ. στον εν λόγω πληθυσμό.]]				
(¹) είτε	II.1.3.1	προέρχονται από μία ή περισσότερες εκμεταλλεύσεις που είναι επίσημα αναγνωρισμένες ως εκμεταλλεύσεις που εφαρμόζουν ελεγχόμενες συνθήκες σταβλισμού σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2075/2005, και βρίσκονται στο Βέλγιο ή στη Δανία.]]					

▼ M61

Ευρωπαϊκή Ένωση

64/432 F2 Χοιροειδή

II.	Υγειονομικές πληροφορίες	II.α.	Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού	II.β.	Τοπικός αριθμός αναφοράς
II.2. Τμήμα Β					
Η περιγραφή της αποστολής στο τμήμα αυτό αντιστοιχεί στα στοιχεία που καταχωρίζονται στα σημεία I.15, I.16 ⁽³⁾ , I.17 ⁽³⁾ , I.20 και I.31.					
⁽⁴⁾	II.3. Τμήμα Γ				
	II.3.1.	Τα ζώα είχαν επιθεωρηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ στις (να συμπληρωθεί η ημερομηνία) εντός των 24 ωρών που προηγήθηκαν της προγραμματισμένης αναχώρησης και δεν παρουσίασαν κλινικά συμπτώματα λοιμώδους ή μεταδοτικής νόσου.			
	II.3.2.	Τα ζώα προέρχονται από την (τις) εκμετάλλευση(-εις) και, ενδεχομένως, ένα εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης και την (τις) περιοχή(-ές) που, σύμφωνα με την ενωσιακή ή την εθνική νομοθεσία, δεν αποτελεί(-ούν) αντικείμενο απαγόρευσης ή περιορισμού λόγω νοσημάτων των ζώων που προσβάλλουν τους χοίρους.			
⁽¹⁾	[II.3.3.	Τα ζώα πληρούν τις πρόσθετες εγγυήσεις:			
⁽¹⁾ είτε	[II.3.3.1.	για τη νόσο του Aujeszky σύμφωνα με το άρθρο... (να συμπληρωθεί ο αριθμός του άρθρου) της απόφασης .../.../... της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός).]]			
⁽¹⁾ και/ή	[II.3.3.2.	(να συμπληρωθεί το όνομα της σχετικής νόσου σύμφωνα με το παράρτημα E(II) της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ) σύμφωνα με το άρθρο ... (να συμπληρωθεί ο αριθμός του άρθρου) της απόφασης .../.../... της Επιτροπής (να συμπληρωθεί ο αριθμός).]]			
	II.3.4.	Τα ζώα δεν παρέμειναν περισσότερο από έξι ημέρες στο εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης.			
	II.3.5.	Λαμβάνονται μέτρα για τη μεταφορά των ζώων με μεταφορικά μέσα τα οποία είναι κατασκευασμένα κατά τρόπο ώστε τα κόπρανά, η στρωμνή ή η ζωοτροφή να μην μπορούν να χυθούν ή να πέσουν έξω από το όχημα, και τα οποία έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί αμέσως μετά τη μεταφορά ζώων ή οποιουδήποτε προϊόντος που μπορεί να επηρεάσει την υγεία των ζώων και, εφόσον είναι αναγκαίο, πριν από τη φόρτωση των ζώων, με απολυμαντικά επισήμως εγκεκριμένα από την αρμόδια αρχή.			
⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	II.3.6.	Κατά τον χρόνο της επιθεώρησης, τα ζώα που καλύπτονται από το παρόν υγειονομικό πιστοποιητικό ήταν σε κατάλληλη φυσική κατάσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1/2005 του Συμβουλίου, για το ταξίδι με προβλεπόμενη ημερομηνία αναχώρησης (να συμπληρωθεί η ημερομηνία).			
	II.3.7.	Το παρόν πιστοποιητικό			
⁽¹⁾ είτε	[II.3.7.1.	ισχύει για 10 ημέρες από την ημερομηνία επιθεώρησης της εκμετάλλευσης καταγωγής ή του εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης στο κράτος μέλος καταγωγής:]			
⁽¹⁾ είτε	[II.3.7.1.	λήγει σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 5 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ στις (να συμπληρωθεί η ημερομηνία).]]			
Σχόλια					
— Τα τμήματα Α και Β του πιστοποιητικού σφραγίζονται και υπογράφονται:					
— είτε από τον επίσημο κτηνίατρο της εκμετάλλευσης καταγωγής, εάν διαφέρει από τον επίσημο κτηνίατρο που υπογράφει το τμήμα Γ, είτε					
— από τον εγκεκριμένο κτηνίατρο της εκμετάλλευσης καταγωγής, όταν το κράτος μέλος καταγωγής έχει εισαγάγει σύστημα δικτύων επιτήρησης το οποίο έχει εγκριθεί σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 5 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ, είτε					
— από τον επίσημο κτηνίατρο που ήταν υπεύθυνος για το εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης κατά την ημερομηνία αναχώρησης των ζώων.					
— Το τμήμα Γ του πιστοποιητικού σφραγίζεται και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο:					
— είτε της εκμετάλλευσης καταγωγής, είτε					
— του εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης που βρίσκεται στο κράτος μέλος καταγωγής, είτε					
— του εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης που βρίσκεται σε κράτος μέλος διαμετακόμισης, για τη συμπλήρωση του πιστοποιητικού με σκοπό την αποστολή των ζώων στο κράτος μέλος προορισμού.					

▼ M61

Ευρωπαϊκή Ένωση

64/432 F2 Χοιροειδή

II.	Υγειονομικές πληροφορίες	II.α.	Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού	II.β.	Τοπικός αριθμός αναφοράς
Μέρος I:					
—	Πλαίσιο I.6:	Αναφέρεται(-ονται) ο (οι) αύξων(-ντες) αριθμός(οί) του (των) υγειονομικού(-ών) πιστοποιητικού(-ών) που συντάχθηκε(-αν) την ημέρα της υγειονομικής επιθεώρησης στην (στις) εκμετάλλευση(-εις) στο κράτος(-η) μέλος(-η) προέλευσης και το (τα) οποίο(-α) συνοδεύει(-ουν) τα ζώα που αποτελούν την αποστολή για την οποία εκδίδεται το συγκεκριμένο υγειονομικό πιστοποιητικό σε κέντρο συγκέντρωσης το οποίο βρίσκεται στο κράτος μέλος διαμετακόμισης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 5 παράγραφος 5 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ.			
—	Πλαίσιο I.7:	Συμπληρώνεται κατά περίπτωση.			
—	Πλαίσιο I.12:	Οι εγκαταστάσεις του εμπόρου αναφέρονται ως <i>Τόπος καταγωγής</i> μόνον όταν τα ζώα προορίζονται για σφαγή.			
—	Πλαίσιο I.13:	Στην περίπτωση που τα ζώα προορίζονται για σφαγή, ως <i>Τόπος προορισμού</i> συμπληρώνεται είτε το <i>Κέντρο συγκέντρωσης</i> είτε η <i>Εγκατάσταση</i> όπως περιγράφεται στο άρθρο 7 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ.			
—	Πλαίσιο I.23:	Για τα εμπορευματοκιβώτια ή άλλα κιβώτια, αναφέρονται ο αριθμός του εμπορευματοκιβωτίου και ο αριθμός σφραγίδας (εάν υπάρχει).			
—	Πλαίσιο I.31:	<i>Επίσημη ταυτοποίηση:</i> Η ταυτοποίηση των ζώων πραγματοποιείται σύμφωνα με την οδηγία 2008/71/ΕΚ. <i>Ηλικία ζώωντων ζώων:</i> Αναφέρεται η ηλικία σε εβδομάδες της ομάδας ζώων της αποστολής.			
Μέρος II:					
(¹)	Διαγράφεται, εάν δεν ισχύει.				
(²)	Υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο στο κέντρο συγκέντρωσης μετά τον έλεγχο των εγγράφων και της ταυτότητας των ζώων που φθάνουν με επίσημο έγγραφο ή πιστοποιητικό στο οποίο έχουν συμπληρωθεί τα τμήματα Α και Β, διαφορετικά αυτό το σημείο διαγράφεται.				
(³)	Πρέπει να αναφέρεται, εάν η απόσταση μεταφοράς υπερβαίνει τα 65 χιλιόμετρα.				
(⁴)	Διαγράφεται, εάν το πιστοποιητικό χρησιμοποιείται για τη μεταφορά ζώων εντός του κράτους μέλους καταγωγής, οπότε συμπληρώνονται και υπογράφονται μόνο τα τμήματα Α και Β.				
(⁵)	Στην περίπτωση που μια αποστολή συγκεντρωθεί σε κέντρο συγκέντρωσης και περιλαμβάνει ζώα που φορτώθηκαν σε διαφορετικές ημερομηνίες, ως ημερομηνία έναρξης του ταξιδιού για τη συνολική αποστολή θεωρείται η παλαιότερη ημερομηνία αναχώρησης οποιουδήποτε μέρους της αποστολής από την εκμετάλλευση καταγωγής.				
(⁶)	Η παρούσα δήλωση δεν απαλλάσσει τους μεταφορείς από τις υποχρεώσεις τους σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της Ένωσης, ιδίως όσον αφορά τη φυσική κατάσταση των ζώων προς μεταφορά.				
—	Το χρώμα της μελάνης της σφραγίδας και της υπογραφής πρέπει να είναι διαφορετικό από το χρώμα των υπόλοιπων τυπογραφικών στοιχείων του πιστοποιητικού.				
—	Τα απαιτούμενα στοιχεία για το παρόν πιστοποιητικό πρέπει να εισάγονται στο σύστημα TRACES την ημέρα έκδοσης του πιστοποιητικού και το αργότερο εντός 24 ωρών από την έκδοσή.				
Επίσημος κτηνίατρος					
Ονοματεπώνυμο (με κεφαλαία):		Ιδιότητα και τίτλος:			
Τοπική κτηνιατρική μονάδα:		Αριθμός ΤΚΜ:			
Ημερομηνία:		Υπογραφή:			
Σφραγίδα:					