

Αριθμός 270

Οι περί της Υγείας των Ζώων (Υγειονομικός Έλεγχος Διακίνησης Ιπποειδών και Εισαγωγής Ιπποειδών Προέλευσης Τρίτων Χωρών) Κανονισμοί του 2002, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 14 του περί της Υγείας των Ζώων Νόμου του 2001, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2001

Κανονισμοί με βάση το άρθρο 14

Για σκοπούς εναρμόνισης με τις πράξεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο—

«Οδηγία 90/426/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τους όρους υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τη διακίνηση των ιπποειδών και τις εισαγωγές ιπποειδών προέλευσης τρίτων χωρών» (ΕΕ L 224 της 18.8.1990, σ. 42), όπως τροποποιήθηκε μέχρι και την «Απόφαση 2002/160/ΕΚ της Επιτροπής της 21ης Φεβρουαρίου 2002, για την τροποποίηση του παραρτήματος Δ της οδηγίας 90/426/ΕΟΚ του Συμβουλίου σχετικά με τις διαγνωστικές δοκιμασίες για την αφρικανική πανώλη των ιπποειδών» (ΕΕ L 53 της 23.2.2002, σ. 37),

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ενασκώντας τις εξουσίες που του χορηγούνται δυνάμει του άρθρου 14 του περί της Υγείας των Ζώων Νόμου του 2001, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί της Υγείας των Ζώων (Υγειονομικός Έλεγχος Διακίνησης Ιπποειδών και Εισαγωγής Ιπποειδών Προέλευσης Τρίτων Χωρών) Κανονισμοί του 2002. Συνοπτικός τίτλος.

2.—(1) Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια— Ερμηνεία.

«ασθένειες που πρέπει να δηλώνονται υποχρεωτικά» σημαίνει τις ασθένειες που απαριθμούνται στο Παράρτημα Ι· Παράρτημα Ι.

«γενεαλογικό βιβλίο» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το άρθρο 2 του περί Βελτίωσης των Ζώων Νόμου του 2001· 86(Ι) του 2001.

«εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης» σημαίνει κάθε χώρο, συμπεριλαμβανομένων των εκμεταλλεύσεων, των κέντρων συλλογής και των αγορών, στον οποίο συγκεντρώνονται ιπποειδή από εκμεταλλεύσεις για τη σύσταση παρτίδων ιπποειδών που προορίζονται για τη διακίνηση ιπποειδών τόσο στο έδαφος της Δημοκρατίας όσο και μεταξύ της Δημοκρατίας και κράτους μέλους και ο οποίος εγκρίνεται από την Αρμόδια Αρχή·

«έδαφος της Δημοκρατίας ή κράτους μέλους ή τρίτης χώρας απαλλαγμένο από την πανώλη των ίππων» σημαίνει το έδαφος της Δημοκρατίας ή του κράτους μέλους ή της τρίτης χώρας, στο οποίο δεν έγινε, κατά τους δώδεκα τελευταίους μήνες, εμβολιασμός κατά της ασθένειας αυτής και καμιά κλινική ή επιδημιολογική ένδειξη ή ορολογική ένδειξη σε ανεμβολίαστους ίππους δεν επιτρέπει τη διαπίστωση παρουσίας πανώλης των ίππων κατά τα δύο τελευταία έτη·

«εκμετάλλευση» σημαίνει τη γεωργική μονάδα, τη μονάδα εκπαίδευσης, το στάβλο ή κάθε χώρο ή εγκατάσταση όπου διατηρούνται ή εκτρέφονται ιπποειδή·

«Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ·

«ιπποειδή» σημαίνει τους κατοικίδιους ίππους ή άγριους ίππους, συμπεριλαμβανομένης της ζέβρας, ή όνους ή ζώα που προέρχονται από τη διασταύρωσή τους·

«ιπποειδή εκτροφής και εκμετάλλευσης» σημαίνει τα ιπποειδή που δεν είναι ούτε καταχωρημένα ιπποειδή ούτε ιπποειδή σφαγής·

«ιπποειδή σφαγής» σημαίνει τα ιπποειδή που προορίζονται να οδηγηθούν, είτε αμέσως είτε μέσω αγοράς εγκεκριμένης από την Αρμόδια Αρχή είτε μέσω εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης, σε σφαγείο για να σφαγούν·

86(Ι) του 2001. «καταχωρημένο ιπποειδές» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το άρθρο 2 του περί Βελτίωσης των Ζώων Νόμου του 2001·

«κράτος μέλος» σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

109(Ι) του 2001. «Νόμος» σημαίνει τον περί της Υγείας των Ζώων Νόμο του 2001·

«προσωρινή αποδοχή» σημαίνει το καθεστώς που ισχύει για τα καταχωρημένα ιπποειδή, τα οποία προέρχονται από τρίτη χώρα και γίνονται δεκτά στο έδαφος της Δημοκρατίας για χρονικό διάστημα μικρότερο των 90 ημερών, το οποίο καθορίζεται από την Επιτροπή·

«Συμβούλιο» σημαίνει το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«τρίτη χώρα» σημαίνει κάθε χώρα, η οποία δεν αποτελεί κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εξαιρουμένης της Δημοκρατίας.

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι, οι οποίοι χρησιμοποιούνται στους παρόντες Κανονισμούς και οι οποίοι δεν έτυχαν διαφορετικού καθορισμού σε αυτούς, θα έχουν την ίδια έννοια, η οποία αποδίδεται σε αυτούς τους όρους από το Νόμο.

Σκοπός. 3. Σκοπός των παρόντων Κανονισμών είναι ο καθορισμός τόσο των όρων υγειονομικού ελέγχου για τη διακίνηση ιπποειδών στο έδαφος της Δημοκρατίας, όσο και μεταξύ της Δημοκρατίας και κρατών μελών και τον καθορισμό όρων υγειονομικού ελέγχου για την εισαγωγή ιπποειδών στη Δημοκρατία από τρίτες χώρες.

Αναγνώριση ιπποειδών.
86(Ι) του 2001. 4.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 του περί Βελτίωσης των Ζώων Νόμου του 2001, τα ιπποειδή πρέπει να αποτελούν το αντικείμενο αναγνώρισης.

(2) Για τα καταχωρημένα ιπποειδή, η αναγνώριση γίνεται με έγγραφο αναγνώρισης (διαβατήριο), σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που στοχεύει στην εναρμόνιση με την Οδηγία 90/427/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τους όρους ζωοτεχνικού και γενεαλογικού χαρακτήρα που διέπουν το ενδοκοινοτικό εμπόριο ιπποειδών, στο οποίο ο επίσημος κτηνίατρος πιστοποιεί την τήρηση των Κανονισμών 9, 10, 11, 12 και 14.

(3) Η ισχύς του εγγράφου αναγνώρισης (διαβατηρίου), αναστέλλεται από τον επίσημο κτηνίατρο κατά τη διάρκεια των απαγορεύσεων που προβλέπονται στους Κανονισμούς 9, 10 και 11 ή στον Κανονισμό 12.

(4) Σε περίπτωση σφαγής καταχωρημένου ιπποειδούς, το έγγραφο αναγνώρισης (διαβατήριο) επιστρέφεται στο σύνδεσμο ή ένωση εκτροφέων ή στην αρμόδια κρατική υπηρεσία της Δημοκρατίας, που διαχειρίζεται το γενεαλογικό βιβλίο, που το έχει εκδώσει.

(5) Για τα ιπποειδή εκτροφής και εκμετάλλευσης, η αναγνώριση γίνεται με μέθοδο που καθορίζεται από την Αρμόδια Αρχή, σύμφωνα με την παράγραφο (ιγ) του εδαφίου (1) του άρθρου 4 του Νόμου.

5.—(1) Απαγορεύεται η διακίνηση στο έδαφος της Δημοκρατίας, καταχωρημένων ιπποειδών, τα οποία δεν είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των Κανονισμών 4, 6, 9, 10, 11, 12 και 14. Διακίνηση ιπποειδών.

(2) Απαγορεύεται η αποστολή από έδαφος της Δημοκρατίας προς κράτος μέλος, ιπποειδών, τα οποία δεν είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των Κανονισμών 4, 6, 9, 10, 11, 12 και 14.

6.—(1) Κάθε ιπποειδής, το οποίο διακινείται εντός του εδάφους της Δημοκρατίας ή αποστέλλεται από έδαφος της Δημοκρατίας προς κράτος μέλος, υπόκειται σε επιθεώρηση, η οποία πραγματοποιείται από επίσημο κτηνίατρο, εντός των 48 ωρών που προηγούνται της επιβίβασης ή της φόρτωσής του, με σκοπό την εξακρίβωση ότι δεν παρουσιάζει κανένα κλινικό σύμπτωμα ασθένειας των ζώων: Επιθεώρηση.

Νοείται ότι, όσον αφορά καταχωρημένο ιπποειδής, η επιθεώρηση απαιτείται μόνο σε περίπτωση αποστολής του προς κράτος μέλος, με σκοπό την εμπορική συναλλαγή.

(2) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του Κανονισμού 12, ο επίσημος κτηνίατρος πρέπει, αναφορικά με τις ασθένειες που πρέπει να δηλώνονται υποχρεωτικά, κατά την επιθεώρηση, να βεβαιώνεται ότι δεν υπάρχει κανένα στοιχείο, ιδίως βάσει των δηλώσεων του επιχειρηματία, που να οδηγεί στο συμπέρασμα ότι τα ιπποειδή έχουν έλθει σε επαφή με άλλα ιπποειδή, προσβεβλημένα από μεταδοτική ή μολυσματική ασθένεια των ζώων κατά τη διάρκεια των τελευταίων ημερών πριν από την επιθεώρηση.

(3) Απαγορεύεται η διακίνηση στο έδαφος της Δημοκρατίας ή η αποστολή από έδαφος της Δημοκρατίας προς κράτος μέλος ιπποειδούς, το οποίο προορίζεται για θανάτωση, στο πλαίσιο ενός προγράμματος εξάλειψης μιας μεταδοτικής ή μολυσματικής ασθένειας των ζώων, το οποίο εφαρμόζει η Αρμόδια Αρχή, δυνάμει της παραγράφου (α) του εδαφίου (1) του άρθρου 4 του Νόμου.

7.—(1) Κάθε καταχωρημένο ιπποειδής, όταν εξέρχεται από εκμετάλλευση, πρέπει να συνοδεύεται από το έγγραφο αναγνώρισης (διαβατήριο), σύμφωνα με τον Κανονισμό 4 και, σε περίπτωση που προορίζεται για αποστολή προς κράτος μέλος με σκοπό την εμπορική συναλλαγή, από το έγγραφο αναγνώρισης (διαβατήριο) και τη βεβαίωση που προβλέπεται στο Παράρτημα II. Συνοδευτικά έγγραφα.

(2) Απαγορεύεται η εισαγωγή από κράτος μέλος καταχωρημένου ιπποειδούς, χωρίς το έγγραφο αναγνώρισής του (διαβατήριο), το οποίο εκδίδεται από το εν λόγω κράτος μέλος σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους που εναρμονίζεται με την Οδηγία 90/427/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τους όρους ζωοτεχνικού και γενεαλογικού χαρακτήρα που διέπουν το ενδοκοινοτικό εμπόριο ιπποειδών. Παράρτημα II.

(3) Απαγορεύεται η εισαγωγή από κράτος μέλος καταχωρημένου ιπποειδούς, με σκοπό την εμπορική συναλλαγή, χωρίς το έγγραφο αναγνώρισής του (διαβατήριο) το οποίο εκδίδεται από το εν λόγω κράτος μέλος σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους που εναρμονίζεται με την Οδηγία 90/427/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τους όρους ζωοτεχνικού και γενεαλογικού χαρακτήρα που διέπουν το ενδοκοινοτικό εμπόριο ιπποειδών και βεβαίωση η οποία εκδίδεται από το εν λόγω κράτος μέλος σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους που εναρμονίζεται με το Παράρτημα Β

της Οδηγίας 90/426/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τους όρους υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τη διακίνηση των ιπποειδών και τις εισαγωγές ιπποειδών προέλευσης τρίτων χωρών.

(4) Κάθε ιπποειδής εκτροφής και εκμετάλλευσης και κάθε ιπποειδής σφαγής πρέπει να συνοδεύεται κατά την αποστολή του προς κράτος μέλος, με σκοπό την εμπορική συναλλαγή, από υγειονομικό πιστοποιητικό, σύμφωνα με

Παράρτημα ΙΙΙ. το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙΙ.

(5) Απαγορεύεται η εισαγωγή από κράτος μέλος ιπποειδούς εκτροφής και εκμετάλλευσης ή ιπποειδούς σφαγής, με σκοπό την εμπορική συναλλαγή, χωρίς υγειονομικό πιστοποιητικό, το οποίο εκδίδεται από το εν λόγω κράτος μέλος σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους που εναρμονίζεται με το Παράρτημα Γ της Οδηγίας 90/426/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τους όρους υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τη διακίνηση των ιπποειδών και τις εισαγωγές ιπποειδών προέλευσης τρίτων χωρών:

Νοείται ότι, η εισαγωγή ιπποειδών εκτροφής και εκμετάλλευσης ή ιπποειδών σφαγής, από κράτος μέλος, με σκοπό την εμπορική συναλλαγή, μπορεί να πραγματοποιείται υπό την κάλυψη ενός μόνο υγειονομικού πιστοποιητικού ανά παρτίδα ιπποειδών εκτροφής και εκμετάλλευσης ή ιπποειδών σφαγής.

(6) Το υγειονομικό πιστοποιητικό αποτελείται από ένα μόνο φύλλο και η διάρκεια ισχύος του είναι 10 μέρες.

(7) Το υγειονομικό πιστοποιητικό ή, στην περίπτωση εγγράφου αναγνώρισης (διαβατηρίου), το φύλλο στο οποίο περιέχονται οι υγειονομικές πληροφορίες, συντάσσονται από επίσημο κτηνίατρο, 48 ώρες ή, το αργότερο, την τελευταία εργάσιμη μέρα πριν από τη φόρτωση του ιπποειδούς εκτροφής και εκμετάλλευσης ή του ιπποειδούς σφαγής, στην Ελληνική γλώσσα και στην ή στις επίσημες γλώσσες του κράτους μέλους προορισμού.

Μεταφορά
ιπποειδών.

8.—(1) Τα ιπποειδή πρέπει να οδηγούνται, το συντομότερο δυνατό, από την εκμετάλλευση είτε κατευθείαν είτε μέσω αγοράς, εγκεκριμένης από την Αρμόδια Αρχή, είτε μέσω εγκεκριμένου κέντρου συγκέντρωσης, στον τόπο προορισμού, με μέσα μεταφοράς και προσδέσεως, τα οποία καθαρίζονται και απολυμαίνονται με απολυμαντικό, τουλάχιστο μετά από κάθε μεταφορά.

(2) Τα μεταφορικά οχήματα πρέπει να είναι διαρρυθμισμένα κατά τρόπο ώστε η κόπρος, η στρωμνή ή η χορτονομή των ιπποειδών να μην είναι δυνατό να χυθεί ή να πέσει εκτός του οχήματος κατά τη μεταφορά.

(3) Η μεταφορά πρέπει να πραγματοποιείται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται αποτελεσματικά η υγειονομική προστασία και η ευζωία των ιπποειδών.

(4) Οι παράγραφοι (1), (2) και (3) εφαρμόζονται χωρίς επηρεασμό της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας που στοχεύει στην εναρμόνιση με την Οδηγία 91/628/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19ης Νοεμβρίου 1991 για την προστασία των ζώων κατά τη μεταφορά και για την τροποποίηση των Οδηγιών 90/425/ΕΟΚ και 91/426/ΕΟΚ.

Προϋποθέσεις
διακίνησης
εντός της
Δημοκρατίας
και αποστολής
ιπποειδών
από τμήμα
εδάφους της
Δημοκρατίας
που θεωρείται
ως μολυσμένο
από την
πανώλη
των ίππων.

9.—(1) Σε περίπτωση που τμήμα εδάφους της Δημοκρατίας δεν είναι απαλλαγμένο από την πανώλη των ίππων, επιτρέπεται—

(α) Η διακίνηση εντός της Δημοκρατίας, και

(β) η αποστολή προς κράτος μέλος,

ιπποειδών από το εν λόγω τμήμα εδάφους της Δημοκρατίας, το οποίο θεωρείται ως μολυσμένο, σύμφωνα με τον Κανονισμό 10, μόνο υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παράγραφο (2).

(2) Οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παράγραφο (1) είναι ότι τα ιπποειδή—

- (α) Διακινούνται ή αποστέλλονται μόνο κατά τη διάρκεια των εκάστοτε καθοριζομένων από την Επιτροπή ή το Συμβούλιο περιόδων του έτους, ανάλογα με τη δραστηριότητα των εντόμων - φορέων, και
- (β) δεν παρουσιάζουν κανένα κλινικό σύμπτωμα πανώλης των ίππων κατά την ημέρα της επιθεώρησης που αναφέρεται στην παράγραφο (1) του Κανονισμού 6, και·
- (γ) (i) σε περίπτωση που δεν έχουν εμβολιασθεί κατά της πανώλης των ίππων, έχουν εμφανίσει αρνητική αντίδραση σε δύο δοκιμές σύνδεσης του συμπληρώματος για την πανώλη των ίππων, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα IV, οι οποίες διενεργούνται σε διάστημα 21 ως 30 ημερών και εκ των οποίων η δεύτερη έχει διενεργηθεί 10 το πολύ μέρες πριν από την ημερομηνία αποστολής τους, ή
- (ii) σε περίπτωση που έχουν εμβολιασθεί, σε χρονική στιγμή που προηγείται των τελευταίων 2 μηνών από την ημερομηνία αποστολής τους, και έχουν υποβληθεί στη δοκιμή σύνδεσης που περιγράφεται στο Παράρτημα IV, στα διαστήματα που αναφέρονται στην υποπαράγραφο (γ)(i) της παραγράφου (2), δεν έχουν παρουσιάσει αύξηση των αντισωμάτων τους, και
- (δ) έχουν διατηρηθεί σε σταθμό απομόνωσης για 40 τουλάχιστον μέρες πριν από την αποστολή, και
- (ε) ήταν προστατευμένα από τα έντομα - φορείς κατά την περίοδο της απομόνωσης και κατά τη μεταφορά από το σταθμό απομόνωσης προς τον τόπο αποστολής.

Παράρτημα IV

Παράρτημα IV

10.—(1) Ένα τμήμα του εδάφους της Δημοκρατίας θεωρείται μολυσμένο από την πανώλη των ίππων σε περίπτωση που—

Έδαφος που θεωρείται μολυσμένο από την πανώλη των ίππων.

- (α) Κατά τη διάρκεια των 2 τελευταίων ετών διαπιστώθηκε πανώλη των ίππων, βάσει κλινικών ενδείξεων ή επιδημιολογικών ενδείξεων ή ορολογικών ενδείξεων σε ανεμβολίαστα ζώα, ή
- (β) διενεργείται εμβολιασμός κατά της πανώλης των ίππων κατά τους 12 τελευταίους μήνες.

(2) Το τμήμα του εδάφους της Δημοκρατίας, το οποίο θεωρείται μολυσμένο από την πανώλη των ίππων αποτελείται τουλάχιστον από—

- (α) Μία ζώνη προστασίας, ακτίνας τουλάχιστον 100 χιλιομέτρων γύρω από κάθε εστία, και
- (β) μία ζώνη επιτήρησης, η οποία εκτείνεται τουλάχιστο 50 χιλιόμετρα πέρα από τα όρια της ζώνης προστασίας και στην οποία δεν έχει διενεργηθεί κανένας εμβολιασμός κατά τη διάρκεια του τελευταίου δωδεκαμήνου.

11.—(1) Τα μέτρα καταπολέμησης και ελέγχου της πανώλης των ίππων σε έδαφος που θεωρείται μολυσμένο από την πανώλη των ίππων, σύμφωνα με την παράγραφο (2) του Κανονισμού 10, καθώς και οι σχετικές παρεκκλίσεις, καθορίζονται στο περί της Καταπολέμησης της Πανώλης των Ίππων Διάταγμα του 2001.

Καταπολέμηση και έλεγχος πανώλης των ίππων.
Επίσημη Εφημερίδα Παράρτημα Τρίτο (I)
23.11.2001.

(2) Κάθε ιπποειδές που βρίσκεται σε ζώνη προστασίας καταγράφεται, σύμφωνα με το σημείο (β)(i) της υποπαραγράφου (2) της παραγράφου (4) του

Επίσημη
Εφημερίδα
Παράρτημα
Τρίτο (I)
23.11.2001.

περί της Καταπολέμησης της Πανώλης των Ίππων Διατάγματος του 2001 και κάθε εμβολιασμένο ιπποειδές επισημαίνεται, σύμφωνα με το σημείο (δ) της υποπαραγράφου (1) της παραγράφου 6 του περί της Καταπολέμησης της Πανώλης των Ίππων Διατάγματος του 2001.

(3) Σε περίπτωση που καταχωρημένο ιπποειδές εμβολιάζεται κατά της πανώλης των ίππων, το έγγραφο αναγνώρισης (διαβατήριο) του περιέχει σαφή μνεία του εν λόγω εμβολιασμού.

(4) Σε περίπτωση που ιπποειδές εκτροφής και εκμετάλλευσης ή ιπποειδές σφαγής εμβολιάζεται κατά της πανώλης των ίππων, το υγειονομικό πιστοποιητικό του περιέχει σαφή μνεία του εν λόγω εμβολιασμού.

Περίοδοι
απαγόρευσης
διακίνησης και
αποστολής.

12.—(1) Επιπλέον των απαιτήσεων που προβλέπονται στους Κανονισμούς 9, 10 και 11, απαγορεύεται—

(α) Η διακίνηση ιπποειδών στο έδαφος της Δημοκρατίας, και

(β) η αποστολή ιπποειδών από έδαφος της Δημοκρατίας προς κράτος μέλος,

τα οποία προέρχονται από εκμετάλλευση, για την οποία ισχύει περίοδος απαγόρευσης διακίνησης και αποστολής, σύμφωνα με τις παραγράφους (2) και (3).

(2) Σε περίπτωση που δεν έχουν σφαγεί ή θανατωθεί όλα τα ευρισκόμενα στην εκμετάλλευση ζώα που είναι ευαίσθητα στην ασθένεια των ζώων, ισχύει περίοδος απαγόρευσης διακίνησης και αποστολής για την εκμετάλλευση, η διάρκεια της οποίας είναι τουλάχιστον ίση—

(α) Σε περίπτωση ιπποειδών για τα οποία υπάρχουν υπόνοιες ότι έχουν προσβληθεί από δουρίνη, με 6 μήνες από την ημέρα της τελευταίας επαφής ή της πιθανότητας επαφής με ασθενές ιπποειδές:

Νοείται ότι, σε περίπτωση επιβήτορα, η απαγόρευση ισχύει μέχρι τον ευνουχισμό του·

(β) σε περίπτωση μάλεως και εγκεφαλο-μυελίτιδας των ίππων, με 6 μήνες από την ημέρα κατά την οποία θανατώθηκαν τα προσβληθέντα ιπποειδή·

(γ) σε περίπτωση λοιμώδους αναιμίας, με το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητο ώστε, από την ημερομηνία κατά την οποία έχουν θανατωθεί τα προσβληθέντα ιπποειδή, τα υπόλοιπα ζώα να έχουν υποβληθεί και αντιδράσει αρνητικά σε 2 δοκιμές Coggins με τη μεσολάβηση τριμήνου μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης δοκιμής·

(δ) σε περίπτωση φυμαλιδώδους στοματίτιδας, με 6 μήνες από το τελευταίο κρούσμα·

(ε) σε περίπτωση λύσσας, με ένα μήνα από το τελευταίο διαπιστωθέν κρούσμα·

(στ) σε περίπτωση βακτηριακού άνθρακα, με 15 μέρες από το τελευταίο διαπιστωθέν κρούσμα.

(3) Σε περίπτωση που όλα τα ευρισκόμενα στην εκμετάλλευση ζώα που είναι ευαίσθητα στην ασθένεια των ζώων έχουν σφαγεί ή θανατωθεί και η εκμετάλλευση έχει απολυμανθεί, η περίοδος της απαγόρευσης διακίνησης και αποστολής είναι 30 μέρες από την ημέρα κατά την οποία θανατώθηκαν τα ζώα και απολυμάνθηκε η εκμετάλλευση:

Νοείται ότι, σε περίπτωση βακτηριακού άνθρακα, η περίοδος απαγόρευσης διακίνησης και αποστολής είναι 15 μέρες.

(4) Η Αρμόδια Αρχή δύναται να παρεκκλίνει από τις διατάξεις των παραγράφων (2) και (3), όσον αφορά ιπποδρόμια και αγωνιστικούς χώρους, εφόσον κρίνει εύλογα ότι η ασθένεια των ζώων για τη οποία πρόκειται έχει εξαλειφθεί και δεν υφίσταται κίνδυνος μετάδοσης ή διασποράς της εν λόγω ασθένειας των ζώων.

(5) Ο Διευθυντής ενημερώνει την Επιτροπή για οποιαδήποτε παρέκκλιση παραχωρείται δυνάμει της παραγράφου (4).

13.—(1) Σε περίπτωση που η Δημοκρατία αποτελεί τον προορισμό ιπποειδούς σφαγής, το οποίο αποστέλλεται από κράτος μέλος, η Αρμόδια Αρχή δύναται να χορηγεί παρέκκλιση από ορισμένες απαιτήσεις της παραγράφου (2) του Κανονισμού 12, μόνο εφόσον το εν λόγω ιπποειδές σφαγής είναι εφοδιασμένο με ειδικό σήμα, με το οποίο διευκρινίζεται ότι προορίζεται για σφαγή και εφόσον το υγειονομικό πιστοποιητικό που το συνοδεύει περιέχει μνεία της παρέκκλισης αυτής.

Ιπποειδή
σφαγής.

(2) Σε περίπτωση που η Αρμόδια Αρχή χορηγεί παρέκκλιση, δυνάμει της παραγράφου (1), το ιπποειδές σφαγής πρέπει να οδηγείται απευθείας σε σφαγείο, το οποίο καθορίζεται από την Αρμόδια Αρχή, προκειμένου να σφαγεί εντός χρονικού διαστήματος που δεν υπερβαίνει τις 5 μέρες από την άφιξή του στο εν λόγω σφαγείο.

(3) Ο επίσημος κτηνίατρος τηρεί μητρώο, το οποίο καλείται Μητρώο Σφαγής Ιπποειδών, στο οποίο καταχωρεί τον αριθμό ταυτότητας του ιπποειδούς σφαγής ή, σε περίπτωση που το ιπποειδές σφαγής είναι καταχωρημένο ιπποειδές, τον αριθμό του εγγράφου αναγνώρισης (διαβατηρίου) του και διαβιβάζει στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους από το οποίο έχει αποσταλεί το ιπποειδές σφαγής, εφόσον του ζητηθεί, βεβαίωση με την οποία πιστοποιεί τη σφαγή του συγκεκριμένου ιπποειδούς.

14. Η Αρμόδια Αρχή δύναται να υποβάλει στην Επιτροπή, για έγκριση, πρόγραμμα καταπολέμησης μιας ασθένειας των ζώων, στην οποία είναι εκτεθειμένα τα ιπποειδή, αναφέροντας ιδίως—

Πρόγραμμα
κατα-
πολέμησης
ασθένειας
των ζώων.

- (α) Την κατάσταση της ασθένειας των ζώων στο έδαφος της Δημοκρατίας·
- (β) τους λόγους που δικαιολογούν το πρόγραμμα, λαμβανομένης υπόψη της σοβαρότητας της ασθένειας των ζώων και των πλεονεκτημάτων του προγράμματος όσον αφορά τη σχέση κόστους και οφέλους·
- (γ) τη γεωγραφική ζώνη στην οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το πρόγραμμα·
- (δ) τα διάφορα καθεστώτα που εφαρμόζονται στις εκμεταλλεύσεις και τις απαιτήσεις που πρέπει να πληροί κάθε είδος ζώου καθώς και τις διαδικασίες που ακολουθούνται κατά τις δοκιμές·
- (ε) τις διαδικασίες ελέγχου του προγράμματος·
- (στ) τις συνέπειες από την απώλεια του καθεστώτος της εκμετάλλευσης για οποιοδήποτε λόγο·
- (ζ) τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται αν διαπιστωθούν θετικά αποτελέσματα κατά τη διάρκεια ελέγχων που διεξάγονται σύμφωνα με το πρόγραμμα·
- (η) την ισότιμη μεταχείριση των συναλλαγών που πραγματοποιούνται στο έδαφος της Δημοκρατίας και των συναλλαγών από και προς κράτη μέλη.

Κτηνια-
τρικοί και
ζωοτεχνικοί
έλεγχοι.

15. Τόσο οι κτηνιατρικοί και ζωοτεχνικοί έλεγχοι, όσο και τα μέτρα διασφάλισης, που αναφέρονται στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που στοχεύει στην εναρμόνιση με την Οδηγία 90/425/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τους κτηνιατρικούς και ζωοτεχνικούς ελέγχους που εφαρμόζονται στο ενδοκοινοτικό εμπόριο ορισμένων ζώντων ζώων και προϊόντων με προοπτική την υλοποίηση της εσωτερικής αγοράς, εφαρμόζονται σε περίπτωση που—

- (α) Η Δημοκρατία αποτελεί τον προορισμό ιπποειδούς, το οποίο αποστέλλεται από κράτος μέλος· και
- (β) ιπποειδές αποστέλλεται από έδαφος της Δημοκρατίας προς κράτος μέλος.

Εισαγωγή
ιπποειδών
από τρίτη
χώρα.

16.—(1) Κανένα ιπποειδές δεν εισάγεται στη Δημοκρατία από τρίτη χώρα χωρίς αυτό να πληροί τις διατάξεις της παραγράφου (2) και των Κανονισμών 17, 18 και 19.

(2) Κάθε ιπποειδές που εισάγεται στη Δημοκρατία από τρίτη χώρα πρέπει—

- (α) Να εισάγεται από τρίτη χώρα ή τμήμα τρίτης χώρας, η οποία περιλαμβάνεται σε κατάλογο, ο οποίος εκδίδεται με Γνωστοποίηση του Διευθυντή στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, δυνάμει της υποπαράγραφου (iii) της παραγράφου (γ) του άρθρου 8 του Νόμου· και
- (β) να προέρχεται από τρίτη χώρα, η οποία είναι απαλλαγμένη από—
 - (i) την πανώλη των ίππων:

Νοείται ότι, σε περίπτωση που η Επιτροπή διαφοροποιεί τις απαιτήσεις ανά περιοχή, πρέπει να τηρούνται τουλάχιστο τα μέτρα που προβλέπονται στους Κανονισμούς 9, 10 και 11, αναφορικά με το συγκεκριμένο τμήμα εδάφους της τρίτης χώρας,

- (ii) τη βενεζουελανή εγκεφαλομυελίτιδα των ίππων (VEE) επί διετία,
- (iii) τη δουρίνη και τη μάλι των ίππων, επί εξάμηνο· και

- (γ) να προέρχεται από εκμετάλλευση που έχει υπαχθεί σε υγειονομικό έλεγχο· και
- (δ) πριν από τη μέρα της φόρτωσής του, να έχει παραμείνει χωρίς διακοπή στο έδαφος ή τμήμα εδάφους τρίτης χώρας ή, σε περίπτωση που η Επιτροπή διαφοροποιεί τις απαιτήσεις ανά περιοχή, στο συγκεκριμένο τμήμα του εδάφους της τρίτης χώρας, για χρονική περίοδο που καθορίζεται από την Επιτροπή ή το Συμβούλιο.

Προϋποθέσεις
εισαγωγής
ιπποειδών
από τρίτη
χώρα.

17.—(1) Η εισαγωγή ιπποειδούς από τρίτη χώρα, που περιλαμβάνεται στον κατάλογο, ο οποίος αναφέρεται στην υποπαράγραφο (α), της παραγράφου (2) του Κανονισμού 16, ή, σε περίπτωση που η Επιτροπή διαφοροποιεί τις απαιτήσεις ανά περιοχή, από το συγκεκριμένο τμήμα εδάφους τρίτης χώρας, επιτρέπεται μόνο εφόσον το ιπποειδές—

- (α) Πληροί τις απαιτήσεις που προβλέπονται στην υποπαράγραφο (β) της παραγράφου (2) του Κανονισμού 16·
- (β) πληροί τους όρους υγειονομικού ελέγχου, που θεσπίζονται σε συνάρτηση με το συγκεκριμένο είδος και τις κατηγορίες ιπποειδών από την Επιτροπή ή το Συμβούλιο, για την εισαγωγή ιπποειδών από την εν λόγω τρίτη χώρα·
- (γ) σε περίπτωση τρίτης χώρας μη απαλλαγμένης επί τουλάχιστον εξάμηνο από τη φουσαλιδώδη στοματίτιδα, προέρχεται από εκμετάλ-

λευση απαλλαγμένη τουλάχιστον επί εξάμηνο από τη φυσαλιδώδη στοματίτιδα και έχει αντιδράσει αρνητικά στην ορολογική ανίχνευση πριν από την ημερομηνία αποστολής του και

- (δ) σε περίπτωση τρίτης χώρας, μη απαλλαγμένης επί τουλάχιστον εξάμηνο από την ιογενή αρτηρίτιδα, τα αρσενικά ιπποειδή έχουν αντιδράσει αρνητικά στην ορολογική ανίχνευση ή σε ιώ απομόνωσης ή σε οποιαδήποτε άλλη δοκιμασία, η οποία εγγυάται ότι το ιπποειδές είναι απαλλαγμένο από αυτή την ασθένεια των ζώων και η οποία δοκιμασία αναγνωρίζεται από την Επιτροπή ή το Συμβούλιο.

(2) Η υποπαράγραφος (δ) της παραγράφου (1) εφαρμόζεται χωρίς επηρεασμό των ειδικών όρων, οι οποίοι καθορίζονται από την Επιτροπή, κάτω από τους οποίους μπορεί να πραγματοποιείται η προσωρινή αποδοχή ή η επανεισαγωγή στο έδαφος της Δημοκρατίας μετά από προσωρινή εξαγωγή από τη Δημοκρατία ή από κράτος μέλος, καταχωρημένων ιπποειδών ή ιπποειδών που προορίζονται για ειδικές χρήσεις.

18.—(1) Κανένα ιπποειδές δεν εισάγεται στη Δημοκρατία από τρίτη χώρα χωρίς αυτό να αναγνωρίζεται, σύμφωνα με τον Κανονισμό 4 και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, σε τύπο που καθορίζεται από την Επιτροπή ή το Συμβούλιο, συντεταγμένο από επίσημο κτηνίατρο της τρίτης χώρας:

Αναγνώριση
ιπποειδούς
που εισάγεται
από τρίτη
χώρα.

Νοείται ότι, όταν πρόκειται για ιπποειδές σφαγής, το πιστοποιητικό δύναται να αφορά μια παρτίδα από ιπποειδή σφαγής, στην οποία κάθε ιπποειδές σφαγής είναι κατάλληλα σεσημασμένο και αναγνωρίσιμο.

(2) Σε περίπτωση που η Αρμόδια Αρχή κάνει χρήση της δυνατότητας της επιφύλαξης της παραγράφου (1), ο Διευθυντής ενημερώνει την Επιτροπή.

(3) Το πιστοποιητικό που αναφέρεται στην παράγραφο (1)—

- (α) Εκδίδεται τη μέρα της φόρτωσης του ιπποειδούς:

Νοείται ότι, όταν πρόκειται για καταχωρημένο ιπποειδές, το πιστοποιητικό εκδίδεται την τελευταία εργάσιμη μέρα πριν από την επιβίβασή του.

- (β) είναι συντεταγμένο στην Ελληνική γλώσσα:

Νοείται ότι, σε περίπτωση που ο έλεγχος κατά την εισαγωγή διενεργείται σε κράτος μέλος, το πιστοποιητικό είναι συντεταγμένο στην Ελληνική γλώσσα και σε επίσημη γλώσσα του κράτους μέλους στο οποίο διενεργείται ο έλεγχος κατά την εισαγωγή.

- (γ) συνοδεύει τα ιπποειδή στο πρωτότυπο.

- (δ) βεβαιώνει ότι το ιπποειδές πληροί τις διατάξεις για εισαγωγή από τρίτη χώρα της Οδηγίας 90/426/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τους όρους υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τη διακίνηση των ιπποειδών και τις εισαγωγές ιπποειδών προέλευσης τρίτων χωρών.

- (ε) αποτελείται από ένα μόνο φύλλο.

- (στ) προορίζεται για ένα μόνο παραλήπτη.

19.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων της υποπαραγράφου (β) της παραγράφου (1) του Κανονισμού 17, σε περίπτωση που η Δημοκρατία αποτελεί τον προορισμό ιπποειδούς σφαγής, το οποίο αποστέλλεται από τρίτη χώρα, το ιπποειδές σφαγής οδηγείται σε σφαγείο, είτε απευθείας είτε αφού περάσει από αγορά εγκεκριμένη από την Αρμόδια Αρχή ή από εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης και σφάζεται εντός προθεσμίας που καθορίζεται από την Επιτροπή ή το Συμβούλιο.

Ιπποειδή
σφαγής που
εισάγονται
από τρίτη
χώρα.

(2) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων της υποπαραγράφου (β) της παραγράφου (1) του Κανονισμού 17, η Αρμόδια Αρχή δύναται, για λόγους υγειονομικού ελέγχου, να ορίζει το σφαγείο στο οποίο πρέπει να μεταφέρονται τα ιπποειδή που αναφέρονται στην παράγραφο (1).

Έναρξη της
ισχύος των
παρόντων
Κανονισμών.

20. Οι παρόντες Κανονισμοί τίθενται σε ισχύ την ημερομηνία που θα καθορίσει το Υπουργικό Συμβούλιο με Γνωστοποίησή του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(Κανονισμός 2)

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΗΛΩΝΟΝΤΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1. Δουρίνη
2. Μάλις των ίππων
3. Εγκεφαλομυελίτις των ίππων (σε όλες τις μορφές, συμπεριλαμβανομένης της VEE)
4. Λοιμώδης αναιμία
5. Λύσσα
6. Βακτηριακός άνθρακας
7. Πανώλη των ίππων
8. Φυσαλιδώδης στοματίτιδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

(Κανονισμός 7(1))

ΒΕΒΑΙΩΣΗ - ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αριθμός Διαβατηρίου:

Πιστοποιείται ⁽¹⁾ ότι το ιπποειδές που αναφέρεται ανωτέρω πληροί τους ακόλουθους όρους:

- (α) Εξετάστηκε σήμερα και δεν παρουσιάζει κανένα κλινικό σύμπτωμα ασθένειας των ζώων.
- (β) δεν προορίζεται για θανάτωση στο πλαίσιο ενός προγράμματος εξάλειψης μιας μεταδοτικής ή μολυσματικής ασθένειας των ζώων, το οποίο εφαρμόζει η Αρμόδια Αρχή (το οποίο εφαρμόζεται στο κράτος μέλος).
- (γ) (i) δεν προέρχεται από το έδαφος ή τμήμα του εδάφους της Δημοκρατίας ή τρίτης χώρας ⁽²⁾ (το έδαφος ή τμήμα του εδάφους κράτους μέλους ή τρίτης χώρας), για το οποίο ισχύουν μέτρα απαγόρευσης λόγω της πανώλης των ίππων, ή
(ii) προέρχεται από το έδαφος ή τμήμα του εδάφους της Δημοκρατίας (το έδαφος ή τμήμα του εδάφους ενός κράτους μέλους), το οποίο αποτελεί αντικείμενο περιοριστικών μέτρων λόγω της πανώλης των ίππων και έχει υποβληθεί με ικανοποιητικό αποτέλεσμα στις εξετάσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό 9 των περί της Υγείας των Ζώων (Υγειονομικός Έλεγχος Διακίνησης Ιπποειδών και Εισαγωγής Ιπποειδών Προέλευσης Τρίτων Χωρών) Κανονισμών του 2002 (στο άρθρο 5 παράγραφος 3 της Οδηγίας 90/426/ΕΟΚ), στο σταθμό σαρανταήμερης απομόνωσης ,
από τις έως τις

(iii) δεν έχει εμβολιασθεί κατά της πανώλης των ίππων ή έχει εμβολιασθεί κατά της πανώλης των ίππων στις (²)
(³).

(δ) δεν προέρχεται από εκμετάλλευση που αποτελεί αντικείμενο μέτρων απαγόρευσης για υγειονομικούς λόγους, ούτε έχει έλθει σε επαφή με ιπποειδή από εκμετάλλευση που αποτελεί αντικείμενο απαγόρευσης για υγειονομικούς λόγους:

- (i) στην περίπτωση ιπποειδούς που πιθανολογείται ότι έχει προσβληθεί από δουρίνη, επί έξι μήνες από την ημερομηνία της τελευταίας επαφής ή ενδεχόμενης επαφής με άρρωστο ιπποειδές. Ωστόσο, αν πρόκειται για επιβήτορα ίππο, η απαγόρευση ισχύει έως τον ευνουχισμό του,
- (ii) σε περίπτωση μάλεως και εγκεφαλομυελίτιδος των ιπποειδών, επί έξι μήνες από την ημερομηνία κατά την οποία θανατώθηκαν τα προσβληθέντα από την ασθένεια αυτή ιπποειδή,
- (iii) στην περίπτωση λοιμώδους αναιμίας, κατά τη διάρκεια της περιόδου που απαιτείται ώστε, με βάση την ημερομηνία κατά την οποία θανατώθηκαν τα προσβληθέντα από αυτή την ασθένεια των ζώων ιπποειδή, να αντιδράσουν τα υπόλοιπα ζώα αρνητικά σε δύο εξετάσεις Coggins, οι οποίες γίνονται σε διάστημα τριών μηνών, η μία από την άλλη,
- (iv) στην περίπτωση της φυσαλιδώδους στοματίτιδας, επί έξι μήνες από την τελευταία περίπτωση,
- (v) στην περίπτωση λύσσας, επί ένα μήνα από την τελευταία περίπτωση,
- (vi) στην περίπτωση βακτηριακού άνθρακα, επί 15 μέρες από την τελευταία περίπτωση,

- (vii) σε περίπτωση κατά την οποία όλα τα ζώα που είναι ευαίσθητα στις ανωτέρω ασθένειες των ζώων που βρίσκονται στην εκμετάλλευση εσφάγησαν ή θανατώθηκαν και απολυμάνθηκε η εκμετάλλευση, επί 30 μέρες από την ημερομηνία κατά την οποία εσφάγησαν ή θανατώθηκαν τα ζώα και απολυμάνθηκε η εκμετάλλευση, εκτός από την περίπτωση του βακτηριακού άνθρακα για τον οποίο η διάρκεια της απαγόρευσης είναι 15 μέρες.
- (ε) δεν έχει έλθει, εξ' όσων γνωρίζω, σε επαφή με ιπποειδή που έχουν προσβληθεί από μεταδοτική ή μολυσματική ασθένεια των ζώων στη διάρκεια των 15 τελευταίων ημερών.
- (στ) κατά το χρόνο της επιθεώρησης, ήταν σε φυσική κατάσταση κατάλληλη για την προβλεπόμενη μετακίνηση, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που στοχεύει στην εναρμόνιση με την Οδηγία 91/628/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19^{ης} Νοεμβρίου 1991 για την προστασία των ζώων κατά τη μεταφορά και για την τροποποίηση των Οδηγιών 90/425/ΕΟΚ και 91/426/ΕΟΚ (τις διατάξεις της Οδηγίας 91/628/ΕΟΚ).

Ημερομηνία	Τόπος	Σφραγίδα και υπογραφή του επίσημου κτηνίατρου ⁽⁴⁾

- (¹) Η βεβαίωση ισχύει για δέκα μέρες.
- (²) Να διαγραφεί η λανθασμένη ένδειξη.
- (³) Πρέπει να γίνει μνεία της ημερομηνίας του εμβολιασμού στο διαβατήριο.
- (⁴) Όνομα με κεφαλαία και ιδιότητα του Επίσημου Κτηνίατρου.

Η παρούσα βεβαίωση δεν απαλλάσσει τους μεταφορείς από τις ισχύουσες (κοινοτικές) διατάξεις, που διέπουν τις υποχρεώσεις τους, ιδίως όσον αφορά τη φυσική κατάσταση ζώων προς μεταφορά.

2617

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

(Κανονισμός 7(4))

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ - ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Για το εμπόριο με κράτη μέλη

ΙΠΠΟΕΙΔΗ

Αριθμός:.....

Κράτος μέλος αποστολής:.....

Αρμόδιο Υπουργείο:

Κατά τόπο αρμόδια αρχή:

I. Αριθμός ιπποειδών:

II. Αναγνωριστικά στοιχεία των ιπποειδών:

Αριθμός ιπποειδών ⁽¹⁾ :	Είδη ίπποι, όνοι, μουλάρια, ημίονοι	Φυλή, Φύλο	Ηλικία,	Μέθοδος αναγνώρισης και αναγνωριστικά στοιχεία ⁽²⁾

(¹) Για τα ιπποειδή σφαγής αναφέρεται η φύση του ειδικού σήματος.

(²) Στο πιστοποιητικό αυτό μπορεί να επισυνάπτεται διαβατήριο για την αναγνώριση του ιπποειδούς, υπό τον όρο ότι θα αναφέρεται ο αριθμός του.

III. Καταγωγή και προορισμός του ιπποειδούς /ιπποειδών:

Το ιπποειδές /ιπποειδή αποστέλλεται /αποστέλλονται

Από:

(τόπος αποστολής)

Στο:

(κράτος μέλος και τόπος προορισμού)

Όνομα και διεύθυνση του αποστολέα:
.....

Όνομα και διεύθυνση του παραλήπτη:
.....

IV. Υγειονομικές πληροφορίες

Πιστοποιείται ότι το ιπποειδές /ιπποειδή που αναφέρεται /αναφέρονται ανωτέρω πληροί /πληρούν τους ακόλουθους όρους:

- (α) εξετάσθηκε /εξετάσθηκαν σήμερα και δεν παρουσιάζει /παρουσιάζουν κανένα κλινικό σύμπτωμα ασθένειας των ζώων.

- (β) δεν προορίζεται/προορίζονται για θανάτωση στο πλαίσιο ενός προγράμματος εξάλειψης μιας μεταδοτικής ή μολυσματικής ασθένειας των ζώων, το οποίο εφαρμόζει η Αρμόδια Αρχή (το οποίο εφαρμόζεται σε κράτος μέλος).
- (γ) (i) δεν προέρχεται /προέρχονται από το έδαφος ή τμήμα του εδάφους της Δημοκρατίας ή τρίτης χώρας⁽³⁾ (από το κράτος μέλος/ τρίτη χώρα ή από περιοχή), όπου ισχύουν περιοριστικά μέτρα λόγω της πανώλης των ίππων, ή
- (ii) προέρχεται /προέρχονται από το έδαφος ή τμήμα του εδάφους της Δημοκρατίας (κράτους μέλους), το οποίο αποτελεί αντικείμενο περιοριστικών μέτρων λόγω της πανώλης των ίππων και έχει /έχουν υποβληθεί, με ικανοποιητικά αποτελέσματα στις δοκιμασίες που προβλέπονται στον Κανονισμό 9 των περί της Υγείας των Ζώων (Υγειονομικός Έλεγχος Διακίνησης Ιπποειδών και Εισαγωγής Ιπποειδών Προέλευσης Τρίτων Χωρών) Κανονισμών του 2002 (στο άρθρο 5 παράγραφος 3 της Οδηγίας 90/426/ΕΟΚ) στο σταθμό σαρανταήμερης απομόνωσης από τις έως τις ⁽³⁾.
- (iii) δεν έχει /έχουν εμβολιασθεί κατά της πανώλης των ίππων, ή έχει /έχουν εμβολιασθεί κατά της πανώλης των ίππων στις ⁽³⁾.
- (δ) δεν προέρχεται /προέρχονται από εκμετάλλευση που αποτελεί αντικείμενο μέτρων απαγόρευσης για υγειονομικούς λόγους ούτε έχει /έχουν έλθει σε επαφή με ιπποειδή από εκμετάλλευση που αποτελεί αντικείμενο απαγόρευσης για υγειονομικούς λόγους:
- (i) στην περίπτωση ιπποειδών που πιθανολογείται ότι έχουν προσβληθεί από δουρίνη, επί έξι μήνες από την ημερομηνία της τελευταίας επαφής ή ενδεχόμενης επαφής με άρρωστο ιπποειδές. Ωστόσο, αν πρόκειται για επιβήτορα ίππο, η απαγόρευση ισχύει ως τον ευνουχισμό του,

- (ii) σε περίπτωση μάλεως και εγκεφαλομυελίτιδος των ιπποειδών, επί έξι μήνες από την ημερομηνία κατά την οποία θανατώθηκαν τα προσβληθέντα από αυτή την ασθένεια των ζώων ιπποειδή,
- (iii) στην περίπτωση λοιμώδους αναιμίας, κατά τη διάρκεια της περιόδου που απαιτείται ώστε, με βάση την ημερομηνία κατά την οποία θανατώθηκαν τα προσβληθέντα από αυτή την ασθένεια των ζώων ιπποειδή, να αντιδράσουν τα υπόλοιπα ζώα αρνητικά σε δύο εξετάσεις Coggins, οι οποίες γίνονται σε διάστημα τριών μηνών, η μία από την άλλη,
- (iv) στην περίπτωση της φουσαλιδώδους στοματίτιδας, επί έξι μήνες από την τελευταία περίπτωση,
- (v) στην περίπτωση λύσσας, επί ένα μήνα από την τελευταία περίπτωση,
- (vi) στην περίπτωση βακτηριακού άνθρακα, επί 15 μέρες από την τελευταία περίπτωση,
- (vii) σε περίπτωση κατά την οποία όλα τα ζώα που είναι ευαίσθητα στις ανωτέρω ασθένειες των ζώων που βρίσκονται στην εκμετάλλευση εσφάγησαν ή θανατώθηκαν και απολυμάνθηκε η εκμετάλλευση επί 30 μέρες από την ημερομηνία κατά την οποία εσφάγησαν ή θανατώθηκαν τα ζώα και απολυμάνθηκε η εκμετάλλευση, εκτός από την περίπτωση του βακτηριακού άνθρακα για τον οποίο η διάρκεια της απαγόρευσης είναι 15 μέρες.
- (ε) δεν έχει /έχουν έλθει, εξ' όσων γνωρίζω, σε επαφή με ιπποειδή που έχουν προσβληθεί από μεταδοτική ή μολυσματική ασθένεια των ζώων στη διάρκεια των τελευταίων 15 ημερών.

(στ) κατά το χρόνο της επιθεώρησης, ήταν σε φυσική κατάσταση κατάλληλη για την προβλεπόμενη μετακίνηση, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που στοχεύει στην εναρμόνιση με την Οδηγία 91/628/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19^{ης} Νοεμβρίου 1991 για την προστασία των ζώων κατά τη μεταφορά και για την τροποποίηση των Οδηγιών 90/425/ΕΟΚ και 91/426/ΕΟΚ (τις διατάξεις της Οδηγίας 91/628/ΕΟΚ).

V. Το παρόν πιστοποιητικό ισχύει επί δέκα μέρες.

Έγινε, στις..... Ημερομηνία.....

Σφραγίδα

(Υπογραφή Επίσημου Κτηνίατρου)

.....
(Όνομα με κεφαλαία και ιδιότητα του Επίσημου Κτηνίατρου)

(³) Διαγράφεται η περιττή ένδειξη.

Το παρόν Υγειονομικό Πιστοποιητικό δεν απαλλάσσει τους μεταφορείς από τις ισχύουσες (κοινοτικές) διατάξεις, που διέπουν τις υποχρεώσεις τους, ιδίως όσον αφορά τη φυσική κατάσταση ζώων προς μεταφορά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΠΑΝΩΛΗ ΤΩΝ ΙΠΠΩΝ - ΔΙΑΓΝΩΣΗ

(Κανονισμός 9(2)(γ))

**ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗ ΠΑΝΩΛΗ ΤΩΝ ΙΠΠΟΕΙΔΩΝ
ΔΙΑΓΝΩΣΗ**

Τα αντιδραστήρια για τις ενζυμικές δοκιμές ανοσοπροσρόφησης (ELISA), που περιγράφονται κατωτέρω, μπορούν να ληφθούν από το εργαστήριο αναφοράς της Ευρωπαϊκής Κοινότητας ή από τα εργαστήρια αναφοράς για την αφρικανική πανώλη των ιπποειδών, του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών (ΟΙΕ).

**1. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΠΑΝΩΛΗΣ ΤΩΝ
ΙΠΠΟΕΙΔΩΝ (AHSV) (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ)**

Η ανταγωνιστική δοκιμή ELISA χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ειδικών αντισωμάτων κατά του AHSV, σε ορούς κάθε είδους ιπποειδών. Ο ευρέος φάσματος, πολυκλωνικός, ορός ανοσοποιημένου έναντι του AHSV ινδικού χοιριδίου (αποκαλούμενος στη συνέχεια "αντιορός ινδικού χοιριδίου"), είναι εξειδικευμένος κατά οροομάδα και ικανός να ανιχνεύει όλους τους γνωστούς οροτύπους του ιού της αφρικανικής πανώλης των ιπποειδών.

Η αρχή αυτής της μεθόδου δοκιμής συνίσταται στη διακοπή, από το δείγμα ορού δοκιμής, της αντίδρασης μεταξύ του αντιγόνου του AHSV και ενός αντιορού ινδικού χοιριδίου. Τα αντισώματα AHSV που περιέχονται στο δείγμα ορού δοκιμής, ανταγωνίζονται εκείνα του αντιορού ινδικού χοιριδίου, με αποτέλεσμα την εξασθένηση του αναμενόμενου χρώματος (μετά την προσθήκη σημειωμένων με ένζυμο αντισωμάτων αντιορού ινδικού χοιριδίου και υποστρώματος). Οι οροί μπορούν να υποβληθούν σε δοκιμή μετά από μία μόνον αραίωση 1 προς 5 (μέθοδος δοκιμής της κηλίδας) ή να τιτλοδοτηθούν (μέθοδος της τιτλοδότησης του ορού), ώστε να ληφθούν τελικά σημεία

αραιώσης. Οι τιμές αναστολής που είναι υψηλότερες από 50 % μπορούν να θεωρηθούν θετικές.

Το πρωτόκολλο δοκιμής που περιγράφεται κατωτέρω χρησιμοποιείται στο Περιφερειακό Εργαστήριο Αναφοράς για την αφρικανική πανώλη των ιπποειδών, στο Pirbright του Ηνωμένου Βασιλείου.

1.1. Διαδικασία δοκιμής

1.1.1. Παρασκευή των πλακών

1.1.1.1. Επιστρώνονται οι πλάκες ELISA με αντιγόνο AHSV που έχει εξαχθεί από μολυσμένες κυτταροκαλλιέργειες με AHSV, αραιωμένο σε ρυθμιστικό διάλυμα ανθρακικών-διανθρακικών ιόντων, pH 9,6. Οι πλάκες επωάζονται επί μία νύκτα στους 4 °C.

1.1.1.2. Οι πλάκες εκπλύνονται τρεις φορές με υπερχειλίση και εκκένωση των κοιλοτήτων με τη βοήθεια φυσιολογικού ορού στον οποίο έχει προστεθεί ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών ιόντων (PBS), pH 7,2 έως 7,4, και ακολουθεί ξήρανση με στράγγιση σε απορροφητικό χαρτί.

1.1.2. Κοιλότητες μάρτυρες

1.1.2.1. Στη στήλη 1 τιτλοδοτούνται οι θετικοί οροί μάρτυρες σε σειρά αραιώσεων στο διπλάσιο, από 1 προς 5 έως 1 προς 640, σε παρεμποδιστικό ρυθμιστικό διάλυμα [PBS που περιέχει Tween-20 σε αναλογία 0,05 % (v/v), αποκορυφωμένο γάλα σε αναλογία 5 % (Cadbury's Marvel TM) (w/v) και ορό ενήλικου βοοειδούς σε αναλογία 1 % (v/v)] ώστε να ληφθεί τελικός όγκος 50 μl ανά κοιλότητα.

1.1.2.2. Στις κοιλότητες A και B της στήλης 2 προστίθενται 50 μl αρνητικού ορού μάρτυρα, αραιωμένου 1 προς 5 (10 μl ορού + 40 μl παρεμποδιστικού ρυθμιστικού διαλύματος).

1.1.2.3. Στις κοιλότητες C και D της στήλης 2, προστίθενται 100 μl παρεμποδιστικού ρυθμιστικού διαλύματος (ΤΥΦΛΟ).

1.1.2.4. Στις κοιλότητες E, F, G και H της στήλης 2 προστίθενται 50 μl παρεμποδιστικού ρυθμιστικού διαλύματος (μάρτυρας ινδικού χοιριδίου).

1.1.3. Μέθοδος της δοκιμής κηλίδας

1.1.3.1. Σε διπλή σειρά κοιλοτήτων των στηλών 3 έως 12 προστίθενται 50 μl από κάθε ορό δοκιμής αραιωμένο 1 προς 5 με παρεμποδιστικό ρυθμιστικό διάλυμα (10 μl ορού + 40 μl παρεμποδιστικού ρυθμιστικού διαλύματος).

ή

1.1.4. Μέθοδος της τιτλοδότησης ορού

1.1.4.1. Από κάθε δείγμα δοκιμής παρασκευάζεται σειρά αραιώσεων στο διπλάσιο (1 προς 5 έως 1 προς 640) με παρεμποδιστικό ρυθμιστικό διάλυμα, μέσα σε οκτώ κοιλότητες χωριστών στηλών (3 έως 12).

και στη συνέχεια

1.1.5. Σε όλες τις κοιλότητες της πλάκας ELISA, πλην εκείνων που περιέχουν το ΤΥΦΛΟ διάλυμα, προστίθενται 50 μl αντιορού ινδικού χοιριδίου που έχει προηγουμένως αραιωθεί σε παρεμποδιστικό ρυθμιστικό διάλυμα (κάθε κοιλότητα περιέχει πλέον τελικό όγκο 100 μl).

1.1.5.1. Οι πλάκες επωάζονται επί μία ώρα σε θερμοκρασία 37 °C σε περιστρεφόμενο αναδευτήρα.

1.1.5.2. Οι πλάκες εκπλύνονται 3 φορές και ακολουθεί ξήρανση όπως στο σημείο 1.1.1.

1.1.5.3. Σε κάθε κοιλότητα προστίθενται 50 μl αντιορού κουνελιού έναντι του

ορού του ινδικού χοιριδίου συζευγμένου με υπεροξειδάση (HRP), αφού προηγουμένως αραιωθεί σε παρεμποδιστικό ρυθμιστικό διάλυμα.

1.1.5.4. Οι πλάκες επωάζονται επί μία ώρα σε θερμοκρασία 37 °C σε περιστρεφόμενο αναδευτήρα.

1.1.5.5. Οι πλάκες εκπλύνονται 3 φορές και ακολουθεί ξήρανση όπως προηγουμένως.

1.1.6. Χρωμογόνο

Παρασκευάζεται το διάλυμα χρωμογόνου OPD (OPD = ορθο-φαινυλοδιαμίνη) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή (0,4 mg/ml σε αποστειρωμένο απεσταγμένο νερό) αμέσως πριν χρησιμοποιηθεί. Προστίθεται υπόστρωμα (υπεροξειδίο του υδρογόνου = H_2O_2) μέχρι να ληφθεί τελική συγκέντρωση 0,05 % (v/v) (1 μέρος προς 2000 μέρη διαλύματος 30 % H_2O_2). Κατόπιν προστίθενται σε κάθε κοιλότητα 50 μl του διαλύματος OPD και οι πλάκες αφήνονται στον πάγκο επί δέκα λεπτά σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Διακόπτεται η αντίδραση με την προσθήκη, σε κάθε κοιλότητα, 50 μl θειικού οξέος (H_2SO_4) 1M.

1.1.7. Ανάγνωση των αποτελεσμάτων

Φασματοφωτομετρική ανάγνωση σε μήκος κύματος 492 nm.

1.2. Έκφραση των αποτελεσμάτων

1.2.1. Με τη βοήθεια κάποιου λογισμικού, εκτυπώνονται οι τιμές οπτικής πυκνότητας (OD), καθώς και το επί τοις εκατό ποσοστό αναστολής (PI) για τους ορούς δοκιμής και τους ορούς μάρτυρες, με βάση τη μέση τιμή που έχει καταγραφεί για τις τέσσερις κοιλότητες που αντιστοιχούν στους μάρτυρες ινδικού χοιριδίου. Τα εκφραζόμενα σε τιμές OD και PI δεδομένα χρησιμοποιούνται για να προσδιοριστεί αν τα αποτελέσματα της δοκιμής περικλείονται εντός αποδεκτών ορίων. Τα ανώτατα όρια ελέγχου (UCL) και τα κατώτατα όρια μάρτυρα (LCL) για το μάρτυρα ινδικού χοιριδίου βρίσκονται

μεταξύ των τιμών OD 1,4 and 0,4 αντίστοιχα. Το τελικό σημείο της τιτλοδότησης του θετικού ορού μάρτυρα, με βάση PI 50 %, θα πρέπει να είναι 1 προς 240 (εντός πεδίου τιμών 1 προς 120 έως 1 προς 480). Οποιαδήποτε πλάκα δεν πληροί τα κριτήρια αυτά, πρέπει να απορρίπτεται. Ωστόσο, εάν ο τίτλος του θετικού ορού μάρτυρα υπερβαίνει το 1 προς 480, αλλά τα δείγματα δοκιμής είναι αρνητικά, τα τελευταία μπορούν να γίνουν δεκτά.

Οι δύο κοιλότητες που περιέχουν αρνητικό ορό μάρτυρα και οι δύο κοιλότητες που περιέχουν το τυφλό διάλυμα, θα πρέπει να δίδουν τιμές PI μεταξύ + 25 % και -25 % και μεταξύ + 95 και + 105 %, αντίστοιχα. Η λήψη τιμών εκτός αυτών των ορίων δεν ακυρώνει την πλάκα, αλλά αποτελεί ένδειξη ανάπτυξης προϋπάρχοντος χρώματος.

1.2.2. Το όριο διάγνωσης (διαχωριστικές τιμές) για τους ορούς δοκιμής είναι 50 % (PI 50 %). Τα δείγματα που εμφανίζουν τιμές PI άνω του 50 % καταγράφονται ως θετικά. Τα δείγματα που εμφανίζουν τιμές PI κάτω του 50 % καταγράφονται ως αρνητικά.

Τα δείγματα που εμφανίζουν τιμές PI μεγαλύτερες ή μικρότερες από το όριο για τις διπλές κοιλότητες, θεωρούνται αμφίβολα. Τα εν λόγω δείγματα μπορούν να υποβάλλονται σε νέα δοκιμή κηλίδας και δοκιμή τιτλοδότησης. Τα θετικά δείγματα μπορούν επίσης να τιτλοδοτηθούν, για να παράσχουν μια ένδειξη του βαθμού θετικότητας.

Διάταξη της δοκιμής κηλίδας

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	+ μαρτ.	Οροι δοκιμής										
A	1: 5	- μαρτ.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	1:10	- μαρτ	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	1:20	ΥΦΛΟ										
D	1:40	ΥΦΛΟ										
E	1:80	ΙΧ μαρτ.										
F	1:160	ΙΧ μαρτ										
G	1:320	ΙΧ μαρτ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H	1:640	ΙΧ μαρτ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- μαρτ.= αρνητικός ορός μάρτυρας.

+ μαρτ.= θετικός ορός μάρτυρας

ΙΧ μαρτ.= μάρτυρας ινδικού χοιριδίου.

Διάταξη της τιτλοδότησης ορού

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	+ μαρτ.	Οροι δοκιμής										
A	1: 5	- μαρτ.	1:5									1:5
B	1:10	- μαρτ.	1:10									1:10
C	1:20	ΥΦΛΟ	1:20									1:20
D	1:40	ΥΦΛΟ	1:40									1:40
E	1:80	ΙΧ μαρτ.	1:80									1:80
F	1:160	ΙΧ μαρτ	1:160									1:160
G	1:320	ΙΧ μαρτ	1:320									1:320
H	1:640	ΙΧ μαρτ	1:640									1:640

- μαρτ.= αρνητικός ορός μάρτυρας.

+ μαρτ.= θετικός ορός μάρτυρας.

ΙΧ μαρτ.= μάρτυρας ινδικού χοιριδίου.

2. ΕΜΜΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΠΑΝΩΛΗΣ ΤΩΝ ΙΠΠΟΕΙΔΩΝ (AHSV) (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ)

Η δοκιμή που περιγράφεται κατωτέρω συμφωνεί με την περιγραφή δοκιμής που περιλαμβάνεται στο κεφάλαιο 2.1.11 του εγχειριδίου προτύπων για διαγνωστικές δοκιμές και εμβόλια, του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών (ΟΙΕ), τέταρτη έκδοση, 2000.

Η ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη VP7 έχει χρησιμοποιηθεί ως αντιγόνο για τον προσδιορισμό αντισωμάτων κατά του ιού AHS, με υψηλό δείκτη ευαισθησίας και εξειδίκευσης. Άλλα πλεονεκτήματα είναι ότι είναι σταθερή και δεν είναι λοιμογόνος.

2.1. Διαδικασία δοκιμής

2.1.1. Στερεά φάση

2.1.1.1. Επιστρώνονται οι πλάκες ELISA με ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη VP7 από AHSV-4, αραιωμένη με ρυθμιστικό διάλυμα ανθρακικών- διτανθρακικών ιόντων, pH 9,6. Οι πλάκες επωάζονται επί μία νύκτα σε θερμοκρασία 4 °C.

2.1.1.2. Οι πλάκες εκπλύνονται πέντε φορές με απεσταγμένο νερό που

περιέχει Tween 20 σε αναλογία 0,01 % (v/v) (διάλυμα έκπλυσης) και κτυπώνται ελαφρά σε απορροφητικό υλικό για να απομακρυνθούν τυχόν υπολείμματα του διαλύματος έκπλυσης.

2.1.1.3. Οι πλάκες παρεμποδίζονται (μπλοκάρονται), με την προσθήκη, σε κάθε κοιλότητα, 200 μl φυσιολογικού ορού με ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών ιόντων (PBS) + αποκορυφωμένο γάλα (ξηράς μορφής αποκορυφωμένο γάλα NestléTM) σε αναλογία 5 % (w/v), επί μία ώρα σε θερμοκρασία 37 °C.

2.1.1.4. Απομακρύνεται το παρεμποδιστικό διάλυμα και οι πλάκες κτυπώνται ελαφρά σε απορροφητικό υλικό.

2.1.2. Δείγματα δοκιμής

2.1.2.1. Τα δείγματα ορού που πρόκειται να ελεγχθούν, καθώς και οι θετικοί και αρνητικοί οροί μάρτυρες, αραιώνονται σε 1 προς 25 με PBS + αποκορυφωμένο γάλα σε αναλογία 5 % (w/v) + Tween 20 σε αναλογία 0,05 % (v/v), 100 μl ανά κοιλότητα. Επώάζονται επί μία ώρα σε θερμοκρασία 37 °C.

Για την πιλοδότηση, δημιουργούνται σειρές αραιώσεων στο διπλάσιο, αρχίζοντας από 1 προς 25 (100 μl/κοιλότητα), ένας ορός ανά στήλη πλάκας, και επαναλαμβάνεται η ίδια διαδικασία με τους θετικούς και τους αρνητικούς μάρτυρες. Ακολουθεί επώαση επί μία ώρα σε θερμοκρασία 37 °C.

2.1.2.2. Οι πλάκες εκπλύνονται όπως περιγράφεται στο σημείο 2.1.1.2.

2.1.3. Προϊόν σύζευξης

2.1.3.1. Διανέμονται 100 μl/κοιλότητα γ-σφαιρίνης αντιορού αλόγου, συζευγμένης με υπεροξειδάση (HPR), αφού προηγουμένως αραιωθεί με PBS + γάλα σε αναλογία 5 % + Tween 20 σε αναλογία 0,05 %, pH 7,2. Ακολουθεί επώαση επί μία ώρα σε θερμοκρασία 37 °C.

2.1.3.2. Οι πλάκες εκπλύνονται όπως περιγράφεται στο σημείο 2.1.1.2.

2.1.4. Χρωμογόνο/υπόστρωμα

2.1.4.1. Προστίθενται 200 μ l/κοιλότητα διαλύματος χρωμογόνου / υποστρώματος [10 ml από 80,6 mM DMAB (διμεθυλοαμινοβενζαλδεΐδη) + 10 ml από 1,56 mM MBTH (3-μεθυλο-2 βενζο-θειαζολινοϋδραζονοϋδροχλωρίδιο) + 5 μ l H_2O_2].

Μετά από 5-10 λεπτά περίπου (πριν αρχίζει να χρωματίζεται ο αρνητικός μάρτυρας), διακόπτεται η ανάπτυξη του χρώματος με την προσθήκη 50 μ l H_2SO_4 3N.

Επίσης είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν και άλλα χρωμογόνα, όπως ABTS (2,2'-αζινο-δις-[3-εθυλοβενζοθειαζολινο-6-σουλφονικό οξύ]), TMB (τετραμεθυλοβενζυδίνη) ή OPD (ορθο-φαινυλοδιαμίνη).

2.1.4.2. Ανάγνωση των αποτελεσμάτων σε μήκος κύματος 600 nm (ή 620 nm).

2.2. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

2.2.1. Υπολογίζεται η διαχωριστική τιμή, προσθέτοντας τον αριθμό 0,6 στην τιμή που αντιστοιχεί στον αρνητικό μάρτυρα (0,6 είναι η τυπική απόκλιση που προκύπτει από ομάδα 30 αρνητικών ορών).

2.2.2. Τα δείγματα δοκιμής που δίνουν τιμές απορρόφησης χαμηλότερες από τη διαχωριστική τιμή θεωρούνται αρνητικά.

2.2.3. Τα δείγματα της δοκιμής που δίνουν τιμές απορρόφησης υψηλότερες από τη διαχωριστική τιμή + 0,15 θεωρούνται θετικά.

2.2.4. Τα δείγματα δοκιμής που δίνουν ενδιάμεσες τιμές απορρόφησης θεωρούνται αμφίβολα και πρέπει να χρησιμοποιείται δεύτερη μέθοδος για την επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων.

3. ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΠΑΝΩΛΗΣ ΤΩΝ ΙΠΠΟΕΙΔΩΝ (AHSV) (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ)

Η παρεμποδιστική δοκιμή ELISA έχει σχεδιασθεί για την ανίχνευση ειδικών αντισωμάτων κατά του AHSV σε ορούς από οποιαδήποτε ευπαθή είδη. Η VP7 είναι η κύρια αντιγονική πρωτείνη ιού που περιέχει ο AHSV και διατηρείται στους εννέα ορότυπους. Δεδομένου ότι και το μονοκλωνικό αντίσωμα (Mab) κατευθύνεται προς τη VP7, η δοκιμασία χαρακτηρίζεται από υψηλό βαθμό ευαισθησίας και εξειδίκευσης. Επιπλέον, το ανασυνδυασμένο αντιγόνο VP7 είναι τελείως αβλαβές, με αποτέλεσμα να παρέχει μεγάλη ασφάλεια.

Η αρχή αυτής της μεθόδου δοκιμής συνίσταται στη διακοπή της αντίδρασης μεταξύ της ανασυνδυασμένης πρωτεΐνης VP7 -το αντιγόνο που συνδέεται στην πλάκα ELISA- και του ειδικού για την εν λόγω πρωτεΐνη συζευγμένου μονοκλωνικού αντισώματος (Mab). Το αντίσωμα που περιέχει ο ορός δοκιμής θα παρεμποδίσει την αντίδραση αντιγόνου-Mab, προκαλώντας εξασθένηση του χρώματος.

Η δοκιμή που περιγράφεται κατωτέρω, διεξάγεται στο Εργαστήριο Αναφοράς της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για την αφρικανική πανώλη των ιπποειδών στο Algete της Ισπανίας.

3.1. Διαδικασία δοκιμής

3.1.1. Πλάκες ELISA

3.1.1.1. Επιστρώνονται οι πλάκες με ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη VP7 από AHSV-4, αραιωμένη σε ρυθμιστικό διάλυμα ανθρακικών-διτανθρακικών ιόντων, pH 9,6. Επωάζονται επί μία νύκτα σε θερμοκρασία 4 °C.

3.1.1.2. Οι πλάκες εκπλύνονται πέντε φορές με φυσιολογικό ορό με ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών ιόντων (PBS) που περιέχει Tween 20 σε αναλογία 0,05 % (v/v) (PBST).

3.1.1.3. Οι πλάκες σταθεροποιούνται με κατεργασία με σταθεροποιητικό διάλυμα (ώστε να μπορούν να αποθηκευθούν επί μεγάλο χρονικό διάστημα σε θερμοκρασία 4 °C χωρίς μείωση της δραστητικότητάς τους), και ξηραίνονται σε απορροφητικό υλικό.

3.1.2. Δείγματα δοκιμής και μάρτυρες

3.1.2.1. Για μαζικό διαγνωστικό έλεγχο : Οι οροί δοκιμής και οι μάρτυρες αραιώνονται κατευθείαν στην πλάκα σε αναλογία 1 προς 10 με PBST, έτσι ώστε να ληφθεί τελικός όγκος 100 μ l / κοιλότητα. Ακολουθεί επώαση επί μία ώρα σε θερμοκρασία 37 °C.

3.1.2.2. Για πιλοδότηση Σε οκτώ κοιλότητες παρασκευάζονται σειρές αραιώσεων στο διπλάσιο από τους ορούς δοκιμής και τους θετικούς ορούς μάρτυρες (100 μ l/ κοιλότητα) από 1 προς 10 έως 1 προς 1 280. Ο αρνητικός μάρτυρας ελέγχεται σε αραιώση 1 προς 10.

3.1.3. Προϊόν σύζευξης

Σε κάθε κοιλότητα προστίθενται 50 μ l υπεροξειδάσης (HRP), συζευγμένης με Mab (μονοκλωνικά αντισώματα ειδικά για την πρωτεΐνη VP7) που έχουν προηγουμένως αραιωθεί και το σύνολο αναμειγνύεται ήπια για να ομοιογενοποιηθεί. Ακολουθεί επώαση για 30 λεπτά σε θερμοκρασία 37 °C.

3.1.4. Οι πλάκες εκπλύνονται πέντε φορές με PBST και στεγνώνονται όπως παραπάνω.

3.1.5. Χρωμογόνο/υπόστρωμα

Προστίθενται 100 μ l/κοιλότητα διαλύματος χρωμογόνου/ υποστρώματος [1 ml ABTS (2,2'-αζινο-δις-[3-εθυλοβενζοθειαζολινο-6-σουλφονικό οξύ]) συγκεντρώσεως 5 mg/ml + 9 ml ρυθμιστικού διαλύματος υποστρώματος (ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών-κιτρικών ιόντων 0,1M με pH 4 που περιέχει H₂O₂ σε αναλογία 0,03 %)] και ακολουθεί επώαση επί δέκα λεπτά σε

Θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η ανάπτυξη του χρώματος διακόπτεται με την προσθήκη, σε κάθε κοιλότητα, 100 μl SDS (θειικό νάτριο-δωδεκύλιο) συγκεντρώσεως 2 % (w/v).

3.1.6. Ανάγνωση των αποτελεσμάτων

Ανάγνωση των αποτελεσμάτων σε μήκος κύματος 405 nm με συσκευή ανάγνωσης ELISA.

3.2. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

3.2.1. Έλεγχος καταλληλότητας της δοκιμασίας

Η δοκιμή είναι κατάλληλη, εφόσον η οπτική πυκνότητα (OD) του αρνητικού μάρτυρα (NC) είναι μεγαλύτερη από 1,0 και η OD του θετικού μάρτυρα (PC) μικρότερη από 0,2.

3.2.2. Υπολογισμός των διαχωριστικών τιμών

Θετική διαχωριστική τιμή NC - $[(NC - PC) \times 0,3]$

Αρνητική διαχωριστική τιμή NC - $[(NC - PC) \times 0,2]$

όπου NC είναι η OD του αρνητικού μάρτυρα και PC η OD του θετικού.

3.2.3. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Τα δείγματα των οποίων η OD είναι μικρότερη από τη θετική διαχωριστική τιμή θεωρούνται θετικά ως προς τα αντισώματα κατά του AHSV.

Τα δείγματα των οποίων η OD είναι μεγαλύτερη από την αρνητική διαχωριστική τιμή θεωρούνται αρνητικά ως προς τα αντισώματα κατά του AHSV.

Τα δείγματα των οποίων η OD κυμαίνεται μεταξύ των ανωτέρω δύο τιμών θεωρούνται αμφίβολα και τα ζώα από τα οποία προέρχονται θα πρέπει να υποβάλλονται σε νέα δειγματοληψία μετά από δύο έως τρεις εβδομάδες.