

## ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2023/1703 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 7ης Σεπτεμβρίου 2023

για την ανανέωση της άδειας χρήσης παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143953 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143945 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για είδη πουλερικών, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίροι προς πάχυνση και χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας), τη χορήγηση άδειας για τη χρήση του εν λόγω παρασκευάσματος σε θηλάζοντα χοιρίδια και μικρά χοιροειδή (θηλάζοντα χοιρίδια) (κάτοχος της άδειας: Danisco (UK) Ltd, διακριτικός τίτλος: Danisco Animal Nutrition, εκπρόσωπος: Genencor International BV) και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 337/2011 και του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/997

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας για πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων, καθώς και τους όρους και τις διαδικασίες χορήγησης και ανανέωσης της εν λόγω άδειας.
- (2) Το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143953 (με παλαιότερη ταξινόμηση ονομασία ATCC PTA-5588) και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143945 (με παλαιότερη ταξινόμηση ονομασία ATCC SD-2106) εγκρίθηκε για 10 έτη ως πρόσθετη ύλη ζωοτροφών για πουλερικά, απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίρους προς πάχυνση με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 337/2011 της Επιτροπής <sup>(2)</sup>, καθώς και για χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίροι προς πάχυνση και χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας) με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2016/997 της Επιτροπής <sup>(3)</sup>.
- (3) Σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, υποβλήθηκε αίτηση για την ανανέωση της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143953 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143945 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για είδη πουλερικών, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίροι προς πάχυνση και χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας), με το αίτημα να ταξινομηθεί η πρόσθετη ύλη στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας». Η αίτηση περιλάμβανε πρόταση τροποποίησης των όρων της αρχικής άδειας, η οποία συνίστατο σε μείωση του ελάχιστου συνιστώμενου επιπέδου για τις γαλοπούλες. Η αίτηση περιλάμβανε επίσης αίτημα, σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, για την έγκριση του ίδιου παρασκευάσματος ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για θηλάζοντα χοιρίδια και μικρά είδη χοίρων (θηλάζοντα χοιρίδια). Η εν λόγω αίτηση συνοδεύεται από τα στοιχεία και έγγραφα που απαιτούνται αντίστοιχα σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 και το άρθρο 7 παράγραφος 3 του εν λόγω κανονισμού.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29.

<sup>(2)</sup> Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 337/2011 της Επιτροπής, της 7ης Απριλίου 2011, σχετικά με την έγκριση παρασκευάσματος ενζύμου ενδο-1,4-β-ξυλανάσης και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για πουλερικά, απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίρους προς πάχυνση (κάτοχος της άδειας: Danisco (UK) Ltd, διακριτικός τίτλος: Danisco Animal Nutrition, και εκπρόσωπος: Genencor International BV) (ΕΕ L 94 της 8.4.2011, σ. 19).

<sup>(3)</sup> Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2016/997 της Επιτροπής, της 21ης Ιουνίου 2016, σχετικά με την έγκριση της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης EC 3.2.1.8 που παράγεται από το *Trichoderma reesei* (ATCC PTA 5588) και της ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης EC 3.2.1.6 που παράγεται από το *Trichoderma reesei* (ATCC SD 2106) ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και μικρά είδη χοίρων [κάτοχος της άδειας: Danisco (UK) Ltd, διακριτικός τίτλος: Danisco Animal Nutrition, και εκπρόσωπος: Genencor International BV] (ΕΕ L 164 της 22.6.2016, σ. 4).

- (4) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή), στη γνώμη που εξέδωσε στις 27 Σεπτεμβρίου 2022 <sup>(4)</sup>, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143953 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143945 παραμένει ασφαλές για τα είδη πουλερικών, τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, τους χοίρους προς πάχυνση, τις χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και τα μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίροι προς πάχυνση και χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας), τους καταναλωτές και το περιβάλλον, υπό τις τρέχουσες εγκεκριμένες συνθήκες χρήσης. Πρόσθεσε ότι τα συμπεράσματα αυτά σχετικά με την ασφάλεια ισχύουν και για τη χρήση του εν λόγω παρασκευάσματος για θηλάζοντα χοιρίδια και μικρά είδη χοίρων (θηλάζοντα χοιρίδια). Ανέφερε επίσης ότι το παρασκεύασμα θα πρέπει να θεωρείται δυνητικά ερεθιστικό για τους οφθαλμούς και ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού συστήματος, ενώ δεν μπορούν να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με το δυναμικό ερεθιστικότητας και ευαισθητοποίησης του δέρματος του παρασκευάσματος. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι δεν υπήρχε ανάγκη αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας του παρασκευάσματος για είδη πουλερικών εκτός από γαλοπούλες, για απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίροι προς πάχυνση και χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας), και ότι το παρασκεύασμα θεωρήθηκε αποτελεσματικό σε γαλοπούλες, θηλάζοντα χοιρίδια και μικρά είδη χοίρων (θηλάζοντα χοιρίδια) στο νεοπροταθέν επίπεδο των 610 μονάδων δραστηριότητας της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζωοτροφής και 76 μονάδων δραστηριότητας της ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης ανά χιλιόγραμμο πλήρους ζωοτροφής. Ωστόσο, η Αρχή τόνισε επίσης ότι το πραγματικό αποτελεσματικό επίπεδο που χρησιμοποιήθηκε στις μελέτες που υποστηρίζουν τα συμπεράσματα σχετικά με την αποτελεσματικότητα για όλα τα είδη-στόχους, εκτός από τις χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και τα μικρά είδη χοίρων (χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας), ήταν κατά περίπου 50 % υψηλότερο από το νέο προτεινόμενο επίπεδο. Τέλος, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι δεν υπάρχει ανάγκη θέσπισης ειδικών απαιτήσεων παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά.
- (5) Σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο στοιχεία α) και γ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 378/2005 της Επιτροπής <sup>(5)</sup>, το εργαστήριο αναφοράς που ορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 έκρινε ότι τα συμπεράσματα και οι συστάσεις που διατυπώθηκαν στην προηγούμενη αξιολόγηση της 28ης Ιουνίου 2010 <sup>(6)</sup> είναι έγκυρα και ισχύουν για την τρέχουσα αίτηση.
- (6) Από την αξιολόγηση του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143953 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143945 προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι για τη χορήγηση άδειας, όπως προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Ως εκ τούτου, η άδεια του εν λόγω παρασκευάσματος θα πρέπει να ανανεωθεί για τα είδη πουλερικών, τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, τους χοίρους προς πάχυνση, τις χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και τα μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίροι προς πάχυνση και χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας) και θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση του εν λόγω παρασκευάσματος για θηλάζοντα χοιρίδια και μικρά είδη χοίρων (θηλάζοντα χοιρίδια). Ωστόσο, είναι σκόπιμο να καθοριστεί η ελάχιστη περιεκτικότητα που ισχύει για τα είδη πουλερικών, τα θηλάζοντα χοιρίδια, τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, τους χοίρους προς πάχυνση και τα μικρά είδη χοίρων (θηλάζοντα χοιρίδια, απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίροι προς πάχυνση) σε επίπεδο κατά 50 % υψηλότερο από το προβλεπόμενο επίπεδο, προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα του εν λόγω παρασκευάσματος όταν χορηγείται σε αυτά τα είδη και τις κατηγορίες στόχους.
- (7) Η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας για την πρόληψη δυσμενών επιδράσεων στην υγεία των χρηστών των πρόσθετων υλών.
- (8) Ως συνέπεια της ανανέωσης της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143953 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143945 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών, ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 337/2011 και ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2016/997 θα πρέπει να καταργηθούν.
- (9) Καθώς δεν συντρέχουν λόγοι ασφάλειας οι οποίοι να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων των όρων χορήγησης άδειας για το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143953 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από *Trichoderma reesei* CBS 143945 για χρήση σε είδη πουλερικών, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση και μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίροι προς πάχυνση), είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος ώστε τα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις.

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2022· 20(11):7615.

<sup>(5)</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 378/2005 της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2005, σχετικά με τους λεπτομερείς κανόνες εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα καθήκοντα και τις λειτουργίες του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς σχετικά με τις αιτήσεις αδειοδότησης για πρόσθετες ύλες ζωοτροφών (ΕΕ L 59 της 5.3.2005, σ. 8).

<sup>(6)</sup> Η έκθεση του εργαστηρίου αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης διατίθεται στη διεύθυνση <https://joint-research-centre.ec.europa.eu/system/files/2013-02/FinRep-FAD-2010-0007.pdf>

- (10) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

#### Άρθρο 1

### Ανανέωση της άδειας

Ανανεώνεται η άδεια του παρασκευάσματος που προσδιορίζεται στο παράρτημα, το οποίο ανήκει στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας», για είδη πουλερικών, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίροι προς πάχυνση και χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας), υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

#### Άρθρο 2

### Αδειοδότηση

Χορηγείται άδεια στο παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στο παράρτημα, το οποίο ανήκει στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας», για θηλάζοντα χοιρίδια και μικρά είδη χοίρων (θηλάζοντα χοιρίδια), για χρήση ως πρόσθετη ύλη στη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

#### Άρθρο 3

### Κατάργηση

Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 337/2011 και ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/997 καταργούνται.

#### Άρθρο 4

### Μεταβατικά μέτρα

1. Το παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στο παράρτημα και τα προμείγματα που το περιέχουν, τα οποία προορίζονται για είδη πουλερικών, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση και μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίροι προς πάχυνση) και έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 28 Μαρτίου 2024 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 28 Σεπτεμβρίου 2023, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.

2. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν το παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στο παράρτημα και τα προμείγματα που το περιέχουν, οι οποίες προορίζονται για είδη πουλερικών, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση και μικρά είδη χοίρων (απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίροι προς πάχυνση) και έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 28 Σεπτεμβρίου 2024 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 28 Σεπτεμβρίου 2023, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.

#### Άρθρο 5

### Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 7 Σεπτεμβρίου 2023.

Για την Επιτροπή  
Η Πρόεδρος  
Ursula VON DER LEYEN

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						Μονάδες δραστηριότητας ανά kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

**Κατηγορία ζωοτεχνικών πρόσθετων υλών. Λειτουργική ομάδα: βελτιωτικά της πεπτικότητας.**

4a15	Danisco (UK) Ltd, διακριτικός τίτλος: Danisco Animal Nutrition και εκπρόσωπος: Genencor International B.V.	Ενδο-1,4-β-ξυλανάση (EC 3.2.1.8) Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση (EC 3.2.1.6)	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Παρασκευάσμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 143953) και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης που παράγεται από <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 143945) που παρουσιάζει ελάχιστη δραστηριότητα: — 12 200 U <sup>(1)</sup> /g ενδο-1,4-β-ξυλανάσης — 1 520 U <sup>(2)</sup> /g ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης Στερεά και υγρή μορφή  Χαρακτηρισμός της δραστηρικής ουσίας Ενδο-1,4-β-ξυλανάση (EC 3.2.1.8) παραγόμενη από <i>Trichoderma reesei</i> CBS 143953 και ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση (EC 3.2.1.6) παραγόμενη από <i>Trichoderma reesei</i> CBS 143945  Μέθοδος ανάλυσης <sup>(3)</sup> Για τον ποσοτικό προσδιορισμό των δραστηρικών ουσιών στην πρόσθετη ύλη, στα προμείγματα και στις σύνθετες ζωοτροφές: — χρωματομετρική μέθοδος για τη μέτρηση υδατοδιαλυτής χρωστικής ουσίας που απελευθερώνεται από τη δράση της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης σε υποστρώματα αραβινοξυλάνης σίτου ενωμένο με σταυροδεσμούς με αζουρίνη. — χρωματομετρική μέθοδος για τη μέτρηση υδατοδιαλυτής χρωστικής ουσίας που απελευθερώνεται από τη δράση της ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάσης σε υπόστρωμα β-γλυκάνης κριθής ενωμένο με σταυροδεσμούς με αζουρίνη.	Όρνιθες ωοπαραγωγής	—	Ενδο-1,4-β-ξυλανάση: 1 830 U  Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση 228 U	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και του προμείγματος πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Αν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	28 Σεπτεμβρίου 2033
			Χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας Μικρά είδη χοίρων (χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας)	—	Ενδο-1,4-β-ξυλανάση 1 220 U  Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση 152 U	—			
			Άλλα πουλερικά Θηλάζοντα χοιρίδια Απογαλακτισμένα χοιρίδια Χοίροι προς πάχυνση Μικρά είδη χοίρων (θηλάζοντα χοιρίδια, απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίροι προς πάχυνση)	—	ενδο-1,4-β-ξυλανάση 915 U  Ενδο-1,3(4)-β-γλυκανάση 114 U	—			

<sup>(1)</sup> Μία U ενδο-1,4-β-ξυλανάσης είναι η ποσότητα ενζύμου που απελευθερώνει 0,48 μικρογραμμιομία αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων ξυλόζης) από αραβινοξυλάνη σίτου ανά λεπτό σε pH 4,2 και θερμοκρασία 50 °C.

<sup>(2)</sup> Μία U ενδο-1,4-β-γλυκανάσης είναι η ποσότητα ενζύμου που απελευθερώνει 2,4 μικρογραμμιομία αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων γλυκόζης) από γλυκάνη κριθαριού ανά λεπτό σε pH 5,0 και θερμοκρασία 50 °C.

<sup>(3)</sup> Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).