



**VEYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/711**

**z 10. apríla 2025**

**o obnovení povolenia prípravku s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ako kŕmnej doplnkovej látky pre odstavené prasiatka, nosnice, menej významné druhy hydiny na znášku a vo výkrme, ošípané všetkých druhov čelade Suidae vo výkrme a morky vo výkrme, o povolení prípravku s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ako kŕmnej doplnkovej látky pre ciciaky (držiteľ povolenia: Aveve BV) a o zrušení vykonávacích nariadení (EÚ) č. 1088/2011, (EÚ) č. 989/2012 a (EÚ) č. 1040/2013**

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 z 22. septembra 2003 o doplnkových látkach určených na používanie vo výžive zvierat <sup>(1)</sup>, a najmä na jeho článok 9 ods. 2,

keďže:

- (1) V nariadení (ES) č. 1831/2003 sa stanovuje povoľovanie doplnkových látok určených na používanie vo výžive zvierat, ako aj dôvody a postupy udeľovania a obnovovania takýchto povolení.
- (2) Prípravok s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 bol povolený na obdobie 10 rokov ako kŕmna doplnková látka pre odstavené prasiatka vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 1088/2011 <sup>(2)</sup>, pre nosnice a menej významné druhy hydiny na znášku a vo výkrme vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 989/2012 <sup>(3)</sup>, pre ošípané vo výkrme, menej významné druhy ošípaných vo výkrme okrem poddruhu *Sus scrofa domesticus* a morky vo výkrme vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 1040/2013 <sup>(4)</sup>.
- (3) V súlade s článkom 14 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1831/2003 bola predložená žiadosť o obnovenie povolenia prípravku s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ako kŕmnej doplnkovej látky pre odstavené prasiatka a o zaradenie uvedenej doplnkovej látky do kategórie doplnkových látok „zootechnické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „látky zvyšujúce stráviteľnosť“. V súlade s článkom 7 nariadenia (ES) č. 1831/2003 sa uvedená žiadosť týkala aj povolenia nového použitia toho istého prípravku ako kŕmnej doplnkovej látky pre ciciaky a zaradenia uvedenej doplnkovej látky do kategórie kŕmnych doplnkových látok „zootechnické doplnkové látky“ a funkčnej skupiny „látky zvyšujúce stráviteľnosť“. K žiadosti boli priložené údaje a doklady vyžadované podľa článku 14 ods. 2 a článku 7 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1831/2003.

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

<sup>(2)</sup> Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 1088/2011 z 27. októbra 2011 týkajúce sa schválenia enzymatického prípravku endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej *Trichoderma reesei* (MULC 49755) a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej *Trichoderma reesei* (MULC 49754) ako kŕmnej doplnkovej látky pre odstavené prasiatka (držiteľ povolenia: spoločnosť Aveve NV) (Ú. v. EÚ L 281, 28.10.2011, s. 14, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2011/1088/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2011/1088/oj)).

<sup>(3)</sup> Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 989/2012 z 25. októbra 2012 o povolení endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej kmeňom *Trichoderma reesei* (MULC 49755) a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej kmeňom *Trichoderma reesei* (MULC 49754) ako kŕmnej doplnkovej látky pre nosnice a menej významné druhy hydiny na výkrme a znášanie vajec (držiteľ povolenia: spoločnosť Aveve NV) (Ú. v. EÚ L 297, 26.10.2012, s. 11, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2012/989/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/989/oj)).

<sup>(4)</sup> Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 1040/2013 z 24. októbra 2013 o povolení prípravku endo-1,4-β-xylanázy produkovanej kmeňom *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) a endo-1,3(4)-β-glukanázy produkovanej kmeňom *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) ako kŕmnej doplnkovej látky pre ošípané na výkrme a menej významné druhy ošípaných na výkrme okrem *Sus scrofa domesticus* a výkrmové morky (držiteľ povolenia: Aveve NV) (Ú. v. EÚ L 283, 25.10.2013, s. 46, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2013/1040/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/1040/oj)).

- (4) V súlade s článkom 14 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1831/2003 bola predložená ďalšia žiadosť o obnovenie povolenia prípravku s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ako kŕmnej doplnkovej látky pre nosnice a menej významné druhy hydiny chované na znášku a vo výkrme a o zaradenie uvedenej doplnkovej látky do kategórie doplnkových látok „zootechnické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „látky zvyšujúce stráviteľnosť“. K žiadosti boli priložené údaje a doklady vyžadované podľa článku 14 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1831/2003.
- (5) V súlade s článkom 14 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1831/2003 bola predložená ďalšia žiadosť o obnovenie povolenia prípravku s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ako kŕmnej doplnkovej látky pre ošípané vo výkrme, menej významné druhy ošípaných vo výkrme okrem poddruhu *Sus scrofa domestica* a morky vo výkrme a o zaradenie uvedenej doplnkovej látky do kategórie doplnkových látok „zootechnické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „látky zvyšujúce stráviteľnosť“. K žiadosti boli priložené údaje a doklady vyžadované podľa článku 14 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1831/2003.
- (6) Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) vo svojich stanoviskách z 5. júna 2024 <sup>(5)</sup> a 3. júla 2024 <sup>(6)</sup> skonštatoval, že za súčasných povolených podmienok používania a berúc do úvahy, že zloženie a výroba danej doplnkovej látky neboli významne upravené, obe formy prípravku (prášok a tekutina) s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 sú naďalej bezpečné pre odstavé prasiatka, nosnice a menej významné druhy hydiny na znášku a vo výkrme, ošípané vo výkrme, menej významné druhy ošípaných vo výkrme a morky vo výkrme, ako aj pre spotrebiteľov a životné prostredie. Úrad zároveň skonštatoval, že rozšírenie používania látky na ciciaky tieto závery neovplyvní. Úrad ďalej dospel k záveru, že prípravok vo forme prášku, ktorý obsahuje uhličitan vápenatý a sepiolit, ani tekutá forma prípravku nie sú dráždivé pre kožu a oči. Vzhľadom na nedostatok údajov nebolo možné vyvodiť žiadne závery o potenciáli dráždiť, pokiaľ ide o práškovú formu prípravku formulovaného s uhličitanom vápenatým a pšeničnou múkou. Doplnková látka sa vo všetkých formách považuje za respiračný a kožný senzibilizátor. Úrad usúdil, že v súvislosti s obnovením povolenia nie je potrebné posudzovať účinnosť doplnkovej látky, keďže žiadosť neobsahuje návrh na zmenu ani doplnenie podmienok používania, ktoré by mali vplyv na účinnosť doplnkovej látky pre uvedené druhy/kategórie, pre ktoré už povolenie existuje. Domnieva sa taktiež, že závery, ku ktorým sa dospelo v prípade uvedených druhov, možno rozšíriť na iné druhy, a preto dospel k záveru, že doplnková látka môže byť účinná u ciciakov na úrovni 4 000 XU a 900 BGU/kg kompletného krmiva. Úrad nepovažoval za potrebné stanoviť osobitné požiadavky na monitorovanie po umiestnení na trh.
- (7) Referenčné laboratórium zriadené nariadením (ES) č. 1831/2003 usúdilo, že závery a odporúčania, ku ktorým sa dospelo v posúdení metódy analýzy endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ako kŕmnej doplnkovej látky v kontexte predchádzajúcich povolení, sú platné a aplikovateľné na súčasné žiadosti. V súlade s článkom 5 ods. 4 písm. a) a c) nariadenia Komisie (ES) č. 378/2005 <sup>(7)</sup> sa preto nevyžaduje hodnotiaci správa referenčného laboratória.
- (8) Vzhľadom na uvedené skutočnosti sa Komisia domnieva, že prípravok s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 spĺňa podmienky stanovené v článku 5 nariadenia (ES) č. 1831/2003. Povolenie uvedenej doplnkovej látky by sa preto malo obnoviť v prípade odstavených prasidiatok, nosníc, menej významných druhov hydiny na znášku a vo výkrme, ošípaných všetkých druhov čeľade Suidae vo výkrme (čo zahŕňa ošípané vo výkrme a menej významné druhy ošípaných vo výkrme) a moriek vo výkrme. Používanie uvedeného prípravku by sa malo okrem toho povoliť v prípade ciciakov. Komisia sa navyše domnieva, že by sa mali prijať primerané ochranné opatrenia s cieľom zabrániť negatívnym účinkom na zdravie používateľov doplnkovej látky. Uvedenými ochrannými opatreniami by nemali byť dotknuté iné požiadavky na bezpečnosť pracovníkov podľa práva Únie.

<sup>(5)</sup> Vestník EFSA (EFSA Journal) (2024) 22:e8852; Vestník EFSA (EFSA Journal) (2024) 22:e8853.

<sup>(6)</sup> Vestník EFSA (EFSA Journal) (2024) 22:e8951.

<sup>(7)</sup> Nariadenie Komisie (ES) č. 378/2005 zo 4. marca 2005 o podrobných pravidlách implementácie nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 týkajúceho sa povinností a úloh Referenčného laboratória Spoločenstva o žiadostiach o povolenie kŕmnych doplnkových látok (Ú. v. EÚ L 59, 5.3.2005, s. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

- (9) V dôsledku obnovenia povolenia prípravku s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 ako kŕmnej doplnkovej látky pre odstavené prasiatka, nosnice, menej významné druhy hydiny na znášku a vo výkrme, ošípané všetkých druhov čelade Suidae vo výkrme a morky vo výkrme by sa vykonávacie nariadenia (EÚ) č. 1088/2011, (EÚ) č. 989/2012 a (EÚ) č. 1040/2013 mali zrušiť.
- (10) Keďže neexistujú bezpečnostné dôvody na okamžité uplatňovanie zmien podmienok povolenia prípravku s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 v prípade odstavených prasiatok, nosníc, menej významných druhov hydiny na znášku a vo výkrme, ošípaných všetkých druhov čelade Suidae vo výkrme a moriek vo výkrme, je vhodné poskytnúť zainteresovaným stranám prechodné obdobie, ktoré by im umožnilo pripraviť sa na plnenie nových požiadaviek vyplývajúcich z obnovenia príslušných povolení.
- (11) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

#### Článok 1

##### Obnovenie povolenia

Povolenie prípravku špecifikovaného v prílohe, ktorý patrí do kategórie doplnkových látok „zootechnické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „látky zvyšujúce stráviteľnosť“, sa za podmienok stanovených v uvedenej prílohe obnovuje v prípade odstavených prasiatok, nosníc, menej významných druhov hydiny na znášku a vo výkrme, ošípaných všetkých druhov čelade Suidae vo výkrme a moriek vo výkrme.

#### Článok 2

##### Povolenie

Prípravok špecifikovaný v prílohe, ktorý patrí do kategórie doplnkových látok „zootechnické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „látky zvyšujúce stráviteľnosť“, sa povoľuje ako doplnková látka vo výžive zvierat v prípade ciciakov za podmienok stanovených v uvedenej prílohe.

#### Článok 3

##### Zrušenie

Vykonávacie nariadenia (EÚ) č. 1088/2011, (EÚ) č. 989/2012 a (EÚ) č. 1040/2013 sa zrušujú.

#### Článok 4

##### Prechodné opatrenia

1. Kŕmna doplnková látka s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom *Trichoderma reesei* MUCL 49754 povolená vykonávacími nariadeniami (EÚ) č. 1088/2011, (EÚ) č. 989/2012 a (EÚ) č. 1040/2013 a premixy obsahujúce uvedenú doplnkovú látku, ktoré sú určené pre odstavené prasiatka, nosnice, menej významné druhy hydiny na znášku a vo výkrme, ošípané všetkých druhov čelade Suidae vo výkrme a morky vo výkrme, vyrobené a označené pred 1. novembrom 2025 v súlade s pravidlami platnými pred 1. májom 2025, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania príslušných zásob.
2. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce kŕmnu doplnkovú látku uvedenú v odseku 1, ktoré sú určené pre odstavené prasiatka, nosnice, menej významné druhy hydiny na znášku a vo výkrme, ošípané všetkých druhov čelade Suidae vo výkrme a morky vo výkrme, vyrobené a označené pred 1. májom 2026 v súlade s pravidlami platnými pred 1. májom 2025, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania príslušných zásob.

*Článok 5***Nadobudnutie účinnosti**

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 10. apríla 2025

*Za Komisiu*  
*predsedníčka*  
Ursula VON DER LEYEN

---

PRÍLOHA

| Identifikačné číslo doplnkovej látky                                                    | Názov/meno držiteľa povolenia | Doplnková látka                                                                | Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Druh alebo kategória zvierat                                                                                                                                                                                                       | Maximálny vek | Minimálny obsah                                                     | Maximálny obsah | Iné ustanovenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Koniec platnosti povolenia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                         |                               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |               | v jednotkách aktivity/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 % |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| Kategória: zootechnické doplnkové látky. Funkčná skupina: látky zvyšujúce stráviteľnosť |                               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| 4a9                                                                                     | AVEVE BV                      | endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)<br>endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) | <p>Zloženie doplnkovej látky</p> <p>Prípravok s obsahom endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej mikroorganizmom <i>Trichoderma reesei</i> MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanázy produkovanej mikroorganizmom <i>Trichoderma reesei</i> MUCL 49754 s aktivitou na minimálnej úrovni: 40 000 XU <sup>(1)</sup> a 9 000 BGU <sup>(2)</sup>/g.</p> <p>Tuhá a kvapalná forma.</p> <p>Charakterizácia účinnej látky</p> <p>endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) produkovaná mikroorganizmom <i>Trichoderma reesei</i> MUCL 49755 a endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) produkovaná mikroorganizmom <i>Trichoderma reesei</i> MUCL 49754</p> <p>Analytická metóda <sup>(3)</sup></p> <p>Na stanovenie endo-1,4-beta-xylanázy a endo-1,3(4)-beta-glukanázy v kŕmnej doplnkovej látke:</p> <p>— Kolorimetrické metódy založené na tvorbe redukujúcich cukrov reagujúcich s kyselinou dinitrosalicylovou (DNS).</p> <p>Na stanovenie endo-1,4-beta-xylanázy a endo-1,3(4)-beta-glukanázy v kŕmnej zmesi:</p> <p>— kolorimetrická metóda, pri ktorej sa meria farbivo rozpustné vo vode uvoľnené pôsobením endo-1,4-beta-xylanázy z arabinoxylánového substrátu pšenice zosieťovaného farbivom,</p> | <p>prasiatka (odstavené prasiatka a ciciaky)</p> <p>ošípané všetkých druhov čelade Suidae vo výkrme</p> <p>morky vo výkrme</p> <p>nosnice a menej významné druhy hydiny na znášku</p> <p>menej významné druhy hydiny vo výkrme</p> | —             | <p>4 000 XU<br/>900 BGU</p> <p>3 000 XU<br/>675 BGU</p>             | —               | <p>1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení.</p> <p>2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami – ochrannou dýchacou maskou a prostriedkami na ochranu očí (iba v prípade práškovej formy prípravku formulovaného s uhličitanom vápenatým a pšeničnou múkou) a kože.</p> | 1. máj 2035                |

| Identifikačné číslo doplnkovej látky | Názov/meno držiteľa povolenia | Doplnková látka | Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda                                                                                                                                 | Druh alebo kategória zvierat | Maximálny vek | Minimálny obsah                                                     | Maximálny obsah | Iné ustanovenia | Koniec platnosti povolenia |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
|                                      |                               |                 |                                                                                                                                                                                    |                              |               | v jednotkách aktivity/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 % |                 |                 |                            |
|                                      |                               |                 | — kolorimetrická metóda, pri ktorej sa meria farbivo rozpustné vo vode uvoľnené pôsobením endo-1,3(4)-beta-glukanázy z betaglukánového substrátu jačmeňa zosieťovaného s farbivom. |                              |               |                                                                     |                 |                 |                            |

(<sup>1</sup>) 1 XU je množstvo enzýmu, ktoré pri pH 4,8 a teplote 50 °C uvoľní zo xylánu z ovsených pliev 1 µmol redukujúceho cukru za minútu.

(<sup>2</sup>) 1 BGU je množstvo enzýmu, ktoré pri pH 5,0 a teplote 50 °C uvoľní 1 µmol redukujúceho cukru z β-glukánu z jačmeňa za minútu.

(<sup>3</sup>) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_sk](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk).