



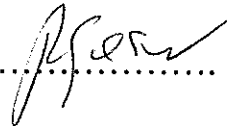
**INSTYTUT ZOOTECHNIKI**  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**  
**NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF ANIMAL PRODUCTION**  
CENTRALNE LABORATORIUM w ALEKSANDROWICACH, 32-084 MORAWICA,  
TEL.: 666 081 333 E-mail [krystyna.slusarczyk@iz.edu.pl](mailto:krystyna.slusarczyk@iz.edu.pl)

LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO  
OBWIĄZUJĄCA W CENTRALNYM LABORATORIUM IZ-PIB  
WYDANIE NR 3, 20.03.2026

| Przedmiot badań/wyrób                                | Rodzaj działalności/badane<br>cechy/metoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dokumenty odniesienia                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Pasze dla zwierząt                                   | Zawartość aminokwasów<br>Zakres:<br>kwas asparaginowy (4 - 75) g/kg<br>treonina (2 - 145) g/kg<br>seryna (3 - 35) g/kg<br>kwas glutaminowy (6 - 105) g/kg<br>prolina (2,5 - 75) g/kg<br>glicyna (3 - 130) g/kg<br>alanina (2,5 - 65) g/kg<br>walina (2,5 - 40) g/kg<br>izoleucyna (2 - 35) g/kg<br>leucyna (3,5 - 60) g/kg<br>tyrozyna (0,5 - 30) g/kg<br>fenyloalanina (2,5 - 30) g/kg<br>histydyna (1 - 30) g/kg<br>lizyna (2,5 - 725) g/kg<br>g/kg arginina (2 - 55) g/kg<br>Cystyna/cysteina (0,5 - 85) g/kg<br>Metionina (0,5 - 250) g/kg<br>Metoda chromatografii<br>jonowymiennej<br>z detekcją spektrofotometryczną<br>(VIS) | Rozporządzenie Wykonawcze<br>Komisji (UE)<br>nr 2024/771 |
| Pasze dla zwierząt<br>Jaja<br>Ryby i przetwory rybne | Zawartość aminokwasów<br>Zakres:<br>kwas asparaginowy (4 - 75) g/kg<br>treonina (2 - 35) g/kg<br>seryna (3 - 35) g/kg<br>kwas glutaminowy (6 - 105) g/kg<br>prolina (2,5 - 75) g/kg<br>glicyna (3 - 130) g/kg<br>alanina (2,5 - 65) g/kg<br>walina (2,5 - 40) g/kg<br>izoleucyna (2 - 35) g/kg<br>leucyna (3,5 - 60) g/kg<br>tyrozyna (0,5 - 30) g/kg<br>fenyloalanina (2,5 - 30) g/kg<br>histydyna (1 - 30) g/kg<br>lizyna (2,5 - 725) g/kg<br>arginina (2 - 55) g/kg<br>Metoda chromatografii<br>jonowymiennej<br>z detekcją spektrofotometryczną<br>(VIS)                                                                         | SOP M.004<br>wydanie 8 z dnia 27.02.2020 r.              |
| Pasze dla zwierząt<br>Jaja<br>Ryby i przetwory rybne | Zawartość cystyny/cysteiny,<br>metioniny<br>Zakres:<br>Cystyna/cysteina (0,5 - 85) g/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SOP M.005<br>wydanie 8 z dnia 27.01.2020 r.              |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                | Metionina (0,5 - 20 ) g/kg<br>Metoda chromatografii jonowymiennej z detekcją spektrofotometryczną (VIS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>Mięso i produkty mięsne</b> | Zawartość aminokwasów<br>Zakres:<br>kwas asparaginowy (14 - 84) g/kg<br>treonina (6 - 46) g/kg<br>seryna (6 - 34) g/kg<br>kwas glutaminowy (23 - 143)g/kg<br>prolina (6 - 35) g/kg<br>glicyna (8 - 42) g/kg<br>alanina (8 - 51) g/kg<br>walina (7 - 44) g/kg<br>izoleucyna (7 - 41) g/kg<br>leucyna (12 - 70) g/kg<br>tyrozyna (5 - 33) g/kg<br>fenyloalanina (5 - 37) g/kg<br>histydyna (4 - 38) g/kg<br>lizyna (12 - 87) g/kg<br>arginina (2 - 55) g/kg<br>Cystyna/cysteina (1 - 5) g/kg<br>Metionina (3 - 14) g/kg<br>Metoda chromatografii jonowymiennej z detekcją spektrofotometryczną (VIS) | AOAC Official Method 994.12 |

ZATWIERDZONO

20.03.2026 

DATA I PODPIS