

|  |    |
|--|----|
| Úvod .....   | 5  |
| 1. SYSTÉMY HODNOCENÍ OBSAHU ENERGIE V KRMIVECH .....                               | 7  |
| (J. Zelenka)   |    |
| 1.1. Hodnocení obsahu energie v krmivech pro přežvýkavce .....                     | 10 |
| 1.1.1. Výpočet škrobové hodnoty .....  | 10 |
| 1.1.2. Výpočet netto energie pro laktaci a netto energie pro výkrm .....           | 13 |
| 1.2. Hodnocení obsahu energie v krmivech pro prasata .....                         | 17 |
| 1.2.1. Stanovení metabolizovatelné energie krmiv pro prasata .....                 | 17 |
| 1.2.2. Odhad metabolizovatelné energie krmiv pro prasata .....                     | 17 |
| 1.3. Hodnocení obsahu energie v krmivech pro drůbež .....                          | 18 |
| 1.3.1. Stanovení metabolizovatelné energie krmiv pro drůbež .....                  | 19 |
| 1.3.2. Odhad metabolizovatelné energie krmiv pro drůbež .....                      | 21 |
| 1.4. Hodnocení obsahu energie v krmivech pro masožravce .....                      | 22 |
| 2. SYSTÉM HODNOCENÍ DUSÍKATÝCH LÁTEK V KRMIVECH PRO PŘEŽVÝKAVCE (J. Zelenka) ..... | 23 |
| 3. ZKOUŠENÍ A HODNOCENÍ SILÁŽÍ (A. Kopřiva) .....                                  | 27 |
| 3.1. Laboratorní vyšetření siláží .....  | 27 |
| 3.1.1. Odběr a odesílání vzorků siláží k laboratornímu vyšetření .....             | 27 |
| 3.1.2. Úprava vzorků pro laboratorní vyšetření .....                               | 27 |
| 3.1.3. Stanovení sušiny (vlhkosti) siláže .....                                    | 28 |
| 3.1.4. Příprava vodního výluhu siláže .....  | 28 |
| 3.1.5. Stanovení hodnoty pH a formolové titrace .....                              | 29 |
| 3.1.6. Stanovení obsahu amoniaku a výpočet stupně proteolýzy .....                 | 30 |
| 3.1.7. Stanovení obsahu alkoholu .....   | 31 |
| 3.1.8. Stanovení obsahu silážních kyselin .....                                    | 34 |
| 3.1.9. Stanovení stupně stlačitelnosti řízkových siláží .....                      | 36 |
| 3.2. Hodnocení kvality fermentačního procesu siláží ..                             | 37 |
| 3.2.1. Smyslové posuzování siláže .....  | 37 |
| 3.2.2. Hodnocení fermentačního procesu .....                                       | 38 |
| 4. ZÁKON O KRMIVECH (L. Zeman) .....   | 40 |
| 4.1. Proč se zákon zavedl .....  | 41 |
| 4.2. Kdo smí vyrábět a uvádět krmiva do oběhu .....                                | 42 |
| 4.3. Jaká se vede evidence .....   | 43 |

