

# OBSAH

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| ÚVOD .....                             | 4         |
| <b>1 PŮVOD A DOMESTIKACE LAM .....</b> | <b>6</b>  |
| 1.1 Z antikvariátu .....               | 7         |
| 1.2 Historie a současnost.....         | 10        |
| 1.3 Zařazení lam .....                 | 12        |
| 1.4 Domestikace lam .....              | 13        |
| <b>2 ETOLOGIE .....</b>                | <b>15</b> |
| 2.1 Pojmy .....                        | 16        |
| 2.2 Základní systémy chování lam.....  | 16        |
| 2.2.1 Potravní chování.....            | 16        |
| 2.2.2 Pastevní chování.....            | 16        |
| 2.2.3 Příjem vody.....                 | 17        |
| 2.2.4 Vyměšovací chování.....          | 17        |
| 2.2.5 Rozmnožovací chování .....       | 17        |
| 2.2.6 Chování novorozeňat.....         | 19        |
| 2.3 Agresivní chování lam.....         | 20        |
| <b>3 MORFOLOGIE .....</b>              | <b>21</b> |
| 3.1 Pojmy .....                        | 22        |
| 3.2 Základní znaky lam .....           | 22        |
| 3.3 Kostra .....                       | 22        |
| 3.4 Svaly .....                        | 23        |
| 3.5 Srdeční a cévní soustava .....     | 23        |
| 3.6 Dýchací ústrojí .....              | 23        |
| 3.7 Trávicí ústrojí.....               | 24        |
| 3.8 Močové ústrojí .....               | 25        |
| 3.9 Pohlavní ústrojí.....              | 25        |
| 3.10 Kůže .....                        | 26        |

|          |                                                                              |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.11     | Nervová soustava .....                                                       | 27        |
| 3.12     | Imunitní systém.....                                                         | 29        |
| <b>4</b> | <b>POŽADAVKY CHOVU .....</b>                                                 | <b>30</b> |
| 4.1      | Jak začít s chovem lam.....                                                  | 31        |
| 4.2      | Chovné prostředí .....                                                       | 32        |
| 4.3      | Ochrana zvířat .....                                                         | 33        |
| 4.3.1    | Zákroky spojené s ochranou zvířat,<br>zajištění jejich zdraví a pohody ..... | 35        |
| 4.3.2    | Povolené způsoby usmrcení<br>nebo zákroky k regulaci populace .....          | 36        |
| 4.3.3    | Přeprava zvířat.....                                                         | 36        |
| 4.3.4    | Podmínky pro chovná zvířata .....                                            | 37        |
| 4.3.5    | Kvalifikace – poučení osob o ochraně zvířat .....                            | 37        |
| 4.4      | Ustájení a výběh.....                                                        | 38        |
| 4.5      | Péče o srst a kůži .....                                                     | 38        |
| 4.6      | Ošetřování paznehtů .....                                                    | 39        |
| 4.7      | Čištění a dezinfekce stáje .....                                             | 40        |
| <b>5</b> | <b>VÝŽIVA.....</b>                                                           | <b>41</b> |
| 5.1      | Základy výživy.....                                                          | 42        |
| 5.2      | Anorganické látky .....                                                      | 42        |
| 5.3      | Organické látky.....                                                         | 45        |
| 5.4      | Krmiva .....                                                                 | 46        |
| 5.4.1    | Krmiva rostlinného původu.....                                               | 46        |
| 5.4.2    | Krmiva živočišného původu .....                                              | 49        |
| 5.4.3    | Krmiva minerálního původu .....                                              | 50        |
| 5.4.4    | Krmné odpady z kuchyně a zahrady .....                                       | 50        |
| 5.4.5    | Doporučení k této kapitole .....                                             | 51        |
| <b>6</b> | <b>ZDRAVÍ .....</b>                                                          | <b>53</b> |
| 6.1      | Zoohygiena a veterinární péče .....                                          | 54        |
| 6.2      | Preventivní programy chovatelů.....                                          | 55        |

|          |                                                |           |
|----------|------------------------------------------------|-----------|
| 6.3      | Symptomy onemocnění.....                       | 56        |
| 6.4      | První pomoc .....                              | 57        |
| 6.5      | Aplikace léčiv.....                            | 58        |
| 6.6      | Kastrace .....                                 | 58        |
| 6.7      | Přírodní a holistický přístup .....            | 59        |
| <b>7</b> | <b>VÝCVIK A SPORT .....</b>                    | <b>60</b> |
| 7.1      | Pojmy .....                                    | 61        |
| 7.2      | Postroje .....                                 | 61        |
| 7.3      | Základy výcviku.....                           | 64        |
| 7.4      | Běh a procházky .....                          | 74        |
| 7.5      | Je lama tažné zvíře? .....                     | 74        |
| 7.6      | Umí si lama kleknout a lehnout na povel? ..... | 75        |
| 7.7      | Vše s mírou .....                              | 77        |
| <b>8</b> | <b>STANDARDIZACE A REGISTRACE.....</b>         | <b>78</b> |
| 8.1      | Standardizace.....                             | 79        |
| 8.2      | Registrace .....                               | 80        |
| 8.3      | Klub chovatelů lam .....                       | 80        |
| <b>9</b> | <b>ODKAZY A KONTAKTY .....</b>                 | <b>81</b> |
| 9.1      | Legislativa.....                               | 82        |
| 9.2      | Kontakty .....                                 | 84        |
|          | <b>LITERATURA .....</b>                        | <b>86</b> |