

OBSAH

1. TAXONOMIE HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	3
1.1 Plemeno - základní jednotka zootechnické práce	3
1.1.1. <i>Metody třídění plemen</i>	3
2. VĚKOVÁ A HMOTNOSTNÍ KATEGORIZACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	11
3. TOPOGRAFIE TĚLA HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	14
3.1 Topografie těla savců	14
3.2 Topografie těla ptáků	17
4. POSUZOVÁNÍ EXTERIÉRU HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	20
4.1 Posuzování jednotlivých částí těla	20
4.1.1 <i>Posuzování krajin hlavy</i>	20
4.1.2 <i>Posuzování krajin krku</i>	21
4.1.3. <i>Posuzování krajin trupu</i>	22
4.1.4. <i>Posuzování končetin</i>	25
4.1.5. <i>Posuzování mechaniky pohybu (chůze)</i>	28
4.1.6. <i>Posuzování exteriéru hospodářských zvířat</i>	29
4.2. Metody hodnocení exteriéru	31
4.2.1. <i>Subjektivní metody posuzování exteriéru</i>	31
4.2.2. <i>Využití značkového klíče při popisování exteriéru</i>	33
4.3. Objektivní metody hodnocení exteriéru	37
4.3.1 <i>Měření hospodářských zvířat</i>	37
4.3.2. <i>Vážení</i>	41
4.3.3. <i>Fotografování</i>	42
5. ZOOTECHNICKÁ EVIDENCE A OZNAČOVÁNÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	44

5.1. Požadavky na označování zvířat	44
5.1.1. <i>Označování dočasné</i>	44
5.1.2. <i>Označování dlouhodobé případně trvalé</i>	45
6. HODNOCENÍ UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	54
6.1. Hodnocení plodnosti hospodářských zvířat	54
6.1.1. <i>Ukazatele plodnosti plemenic</i>	54
6.1.2 <i>Ukazatele plodnosti u plemeníků</i>	55
6.1.3 <i>Orientační stanovení pravděpodobného termínu porodu plemenic</i>	55
6.2 Hodnocení růstové intenzity hospodářských zvířat.....	56
6.2.1 <i>Matematicko statistické metody hodnocení růstu</i>	56
6.2.2 <i>Grafické metody hodnocení růstu</i>	64
6.3 Produkce masa	65
6.4 Produkce mléka	69
6.4.1 <i>Hodnocení produkce mléka a mléčných složek</i>	69
6.4.2 <i>Hodnocení persistence laktace</i>	72
7. ETOLOGIE HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	76
7.1 Sledování a hodnocení průběhu základních životních aktivit	77
7.2 Sběr dat, zpracování etogramu a jeho vyhodnocení	81
8. RODOKMENY HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	85
9. ZÁKLADY ŠLECHTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT.....	94
9.1 Metody odhadu plemenné hodnoty	94
9.1.1 <i>Odhad plemenné hodnoty na základě vlastní užítkovosti</i>	94
9.1.2 <i>Odhad plemenné hodnoty na základě rodokmenu</i>	98
9.1.3 <i>Odhad plemenné hodnoty na základě pobočných příbuzných</i>	99

9.1.4	<i>Stanovení plemenné hodnoty z užítkovosti potomstva</i>	<i>100</i>
9.2	Testování populací kříženců.....	103
9.3	Selekce hospodářských zvířat.	107
9.4	Metody plemenitby.....	115
9.4.1	<i>Stanovení stupně příbuznosti zvířat a příbuzenské plemenitby.....</i>	<i>116</i>
9.4.2	<i>Metody křížení hospodářských zvířat</i>	<i>124</i>
	OBSAH.....	128