

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 DRUHU 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 krajín hlavy</i>	20
4.1.2 <i>Posuzování krajín krku</i>	21
4.1.3. <i>Posuzování krajín 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 exteriér</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 trvalé</i>	45
6. HODNOCENÍ UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	50
6.1. Hodnocení plodnosti hospodářských zvířat	50
6.1.1. <i>Ukazatele plodnosti plemenic</i>	50
6.1.2. <i>Ukazatele plodnosti u plemeníků</i>	51
6.1.3. <i>Orientační stanovení pravděpodobného termínu porodu plemenic</i>	51
6.2. Hodnocení růstové intenzity hospodářských zvířat.....	52
6.2.1. <i>Matematicko statistické metody hodnocení růstu</i>	52
6.2.2. <i>Grafické metody hodnocení růstu</i>	60
6.3. Produkce masa	61
6.4. Produkce mléka	65
6.4.1. <i>Hodnocení produkce mléka a mléčných složek</i>	65
6.4.2. <i>Hodnocení persistence laktace</i>	68
7. ETOLOGIE HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	72
7.1. Sledování a hodnocení průběhu základních životních aktivit	73
7.2. <i>Sběr dat, zpracování etogramu a jeho vyhodnocení</i>	77
8. RODOKMENY HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	81
9. ZÁKLADY ŠLECHTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT.....	90
9.1. Metody odhadu plemenné hodnoty	90
9.1.1. <i>Odhad plemenné hodnoty na základě vlastní užitkovosti</i>	90
9.1.2. <i>Odhad plemenné hodnoty na základě rodokmenu</i> ...	93
9.1.3. <i>Odhad plemenné hodnoty na základě pobočných příbuzných</i>	95

9.1.4	<i>Stanovení plemenné hodnoty z užitkovosti potomstva</i>	96
9.2	Testování populací kříženců.....	99
9.3	Selekce hospodářských zvířat.	103
9.4	Metody plemenitby.....	111
9.4.1	<i>Stanovení stupně příbuznosti zvířat a příbuzenské plemenitb....</i>	112
9.4.2	<i>Metody křížení hospodářských zvířat</i>	120
	OBSAH.....	125