

# OBSAH

<b>Úvod</b> .....	<b>1</b>
<b>Současný stav a rozvoj masného skotu v ČR</b> .....	<b>2</b>
<b>Český svaz chovatelů masného skotu (ČSCHMS)</b> .....	<b>5</b>
<b>Chov masného skotu v zahraničí</b> .....	<b>7</b>
<b>Chov masných plemen ve Francii</b> .....	<b>7</b>
Plemeno Charolais .....	11
Plemeno Limousin .....	12
Plemeno Blonde d'Aquitaine .....	13
Francouzská rustikální plemena .....	13
<b>Chov masných plemen v USA a Kanadě.</b> .....	<b>18</b>
<b>Charakteristika masných plemen</b> .....	<b>26</b>
<b>Americko - anglická plemena středního rámce</b> .....	<b>29</b>
Hereford .....	29
Aberdeen - angus (angus) .....	32
<b>Evropská plemena středního rámce.</b> .....	<b>34</b>
Limousin .....	34
Masný simentál .....	38
Piemontské plemeno (piemontese) .....	42
Gaskoňské plemeno (gaskonne) .....	45
Plemeno belgické modré (belgické modro - bílé) .....	46
<b>Francouzská plemena velkého rámce</b> .....	<b>49</b>
Charolais .....	49
Blonde d'Aquitaine (plavé aquitánské) .....	55
<b>Rustikální a hobby plemena</b> .....	<b>57</b>
Skotský náhorní skot (Highland cattle) .....	57
Galloway .....	58
<b>Technika a organizace chovu</b> .....	<b>60</b>
<b>Technologie chovu masného skotu</b> .....	<b>65</b>
Ustájení .....	65
Krmíště .....	67
Napájecí systémy .....	68

Technická zařízení pro manipulaci .....	69
Ohrazení zimoviště .....	72
<b>Výživa a krmení .....</b>	<b>74</b>
O výživě skotu obecně .....	74
Výživa krav a březích jalovic .....	78
Výživa telat .....	82
Výživa mladého skotu .....	87
Výživa plemenných býků .....	91
Minerální výživa .....	92
Ilustrativní příklady krmných dávek .....	94
<b>Pastva masného skotu .....</b>	<b>95</b>
Extenzita a intenzita .....	95
Výnosy pastevních porostů .....	96
Složení pastevních porostů .....	98
Organizace pastvy .....	100
Technika pastvy .....	101
Stavebně technické vybavení pastvin .....	106
Oplocení .....	107
Pastevní vodovod .....	107
Fixační zařízení .....	108
Ostatní doplňkové vybavení .....	109
Elektrické ohradníky .....	109
Brány a vstupy .....	113
Přírůstky na pastvinách .....	115
<b>Řízení reprodukce stáda .....</b>	<b>118</b>
Způsoby plemenitby .....	123
Umělá inseminace .....	123
Přirozená plemenitba .....	124
Metody plemenitby .....	129
Čistokrevná plemenitba .....	129
Křížení .....	130
Přenos embryí u skotu masných plemen .....	131
Ošetření dárkyň a příjemkyň .....	132
ET u intenzivních plemen .....	134

ET u extenzivních masných plemen .....	135
<b>Telení krav, odchov a odstav telat .....</b>	<b>138</b>
Průběh porodu .....	139
Péče o narozené tele .....	142
Odchov a odstav telat .....	143
<b>Cílové parametry užitkovosti .....</b>	<b>146</b>
<b>Ekonomické aspekty chovu krav bez TMP .....</b>	<b>157</b>
Odhad nákladů .....	158
Odhad tržeb .....	160
Odhad celkových ekonomických výsledků .....	161
Vliv hlavních faktorů na ekonomické výsledky chovu ....	163
Možnosti snižování dalších nákladových položek .....	166
<b>Masná užitkovost .....</b>	<b>170</b>
Výkrmnost jatečného skotu .....	170
<b>Jatečná kondice .....</b>	<b>173</b>
Příprava zvířat na porážku .....	175
Prevence výskytu vady DFD u hovězího masa .....	175
Prevence výskytu vady PSE .....	176
Porážky zvířat .....	177
<b>Extra Beef .....</b>	<b>178</b>
<b>Jatečný a technologický rozbor masa .....</b>	<b>181</b>
Jatečná výtěžnost .....	181
<b>Jatečné dělení masa. ....</b>	<b>183</b>
Základní dělení hovězích čtvrtí .....	184
Tržní dělení masa .....	186
Bourárenská jakost masa masných plemen .....	187
Chutnost masa .....	189
Kuchyňské užití hovězího masa. ....	190
<b>Podmínky úspěšného přímého prodeje masa .....</b>	<b>191</b>
Veterinární podmínky. ....	191
Zařízení na bourání jatečných čtvrtí. ....	193
Vlastní prodej, reklama, certifikace. ....	194
Realizační ceny .....	194

<b>Zoohygienická problematika</b> .....	<b>197</b>
<b>Infekční nemoci.</b> .....	<b>197</b>
<b>Chirurgické zákroky.</b> .....	<b>200</b>
<b>Parazitózy skotu</b> .....	<b>203</b>
Protozoózy. ....	203
Helmintózy. ....	205
Arachnoentomózy .....	208
<b>Šlechtitelský program</b> .....	<b>213</b>
<b>Kontrola užitkovosti masného skotu</b> .....	<b>214</b>
Hodnocení užitkovosti krav a býků .....	215
Hodnocení zevnějšku .....	217
Předepsaná evidence a výsledné sestavy KUMP .....	218
<b>Kontrola dědičnosti</b> .....	<b>219</b>
<b>Využití býků masných plemen v inseminaci</b> .....	<b>221</b>
Matky býků .....	221
Otcí býků .....	222
<b>Odchov a výběr plemenných býků</b> .....	<b>222</b>
Příprava býka na využití v plemenitbě .....	223
Hodnocení vlastní užitkovosti a selekce býků .....	224
<b>Extenzivní chov masných plemen skotu a ochrana přírody a krajiny</b> .....	<b>225</b>