

OBSAH

1. Význam a rozsah chovu krav bez tržní produkce mléka (BTPM)	4
2. Šlechtění masných plemen skotu	6
2.1. Stručné zásady šlechtění	6
2.2. Charakteristika masných plemen skotu	11
2.3. Kontrola užitečnosti masného skotu	20
2.4. Kontrola dědičnosti	23
3. Praktické otázky extenzivního chovu skotu	34
3.1. Požadavky na matky telat	34
3.2. Období telení	34
3.3. Průběh porodu	35
3.4. Péče o narozené tele	36
3.5. Odchov a odstav telat	37
4. Pástevní chov	39
4.1. Nákrety trvalých plotů	45
4.2. Napájení	48
4.3. Přikrmovací systémy	49
4.4. Manipulační ohrada	49
4.5. Zimoviště zvířat	50
5. Výživa a krmení	51
5.1. Výživa a krmení jednotlivých kategorií zvířat	52
5.2. Krmení extenzivních masných plemen skotu	54
5.3. Krmení krav bez tržní produkce mléka středně intenzivních a intenzivních masných plemen	55
6. Stáje a ustájení masných plemen a krav bez tržní produkce mléka ...	58
6.1. Pastva	58
6.2. Stáje a ustájení	58
6.3. Manipulační a fixační zařízení	62
7. Přenos embryí u masných plemen skotu	65
7.1. Superovulace dárkyň	66
7.2. Postup tvorby stáda masného skotu přenosem embryí	70
7.3. Řízená produkce dvojčat přenosem embryí inseminovaným příjemkyním	75
7.4. Produkce finálních masných hybridů skotu přenosem zmrazených embryí produkovaných metodou in vitro zrání, oplození a kultivace ..	77
7.5. Šlechtění a testace plemeníků masných plemen při využití přenosů embryí	78
8. Řízení reprodukce stáda masných krav	80
8.1. Věk jalovic při prvním otelení	82

8.2. Vyřazování krav	83
8.3. Způsoby plemenitby	83
8.4. Plemenný býk ve stádě	85
8.5. Chov plemenných býků mimo připouštěcí období	86
8.6. Chyby při používání býků v přirozené plemenitbě	87
9. Předporážkové ošetření jatečného skotu, jatečné opracování a konečná úprava těla	88
9.1. Klasifikace těl skotu v jatečné úpravě v teplém stavu	93
9.2. Ošetření hovězích půlek, popř. čtvrtí po porážce, jejich dělení a kostění	103
9.3. Jakost hovězího masa	105

*Zpracováno na základě výsledků řešení projektů Grantové agentury
České republiky - č. 507/95/0717 a 503/95/1457 a Národní agentury
pro zemědělský výzkum - č. 6538, 4035, 5142, 2413, EP7158, EP7159,
EP 7148, EP 9063, EP 7162, MŠMT ME 212, LA110*

Publikace byla vydána za podpory Ministerstva zemědělství

České republiky