

Spis treści

Wstęp	5
1. Rozród bydła	7
1.1. Układ rozrodczy buhaja	7
1.2. Układ rozrodczy krowy	8
1.3. Cykl płciowy u krowy	9
1.4. Wskaźniki płodności	11
1.5. Zarys oceny płodności buhajów	14
1.6. Sposoby rozmnażania bydła	15
1.7. Planowanie terminów pokryć i ocieleni krów	16
2. Wychów cieląt i jałówek	18
2.1. Czynniki wpływające na wzrost i rozwój	18
2.2. Higiena porodu	18
2.3. Żywienie cieląt i jałówek	19
2.4. Technika normowania pasz	23
2.5. Sposoby żywienia i utrzymania	27
3. Żywienie krów mlecznych	28
3.1. Żywienie krów w okresie zimowym	28
3.2. Żywienie krów w okresie letnim	37
4. Opasanie bydła	47
4.1. Opas cieląt	47
4.2. Opas młodego bydła rzeźnego	48
4.3. Opas razówek	50
4.4. Opas bydła dorosłego	50
4.5. Normowanie pasz dla opasów	50
4.6. Ocena efektywności opasu	51
4.7. Ocena wartości rzeźnej	53
5. Preliminarz pasz dla stada bydła	57
6. Pozyskiwanie mleka	62
6.1. Ocena wymienia krów pod względem przydatności do doju mechanicznego	62
6.2. Technika i higiena pozyskiwania mleka	65
6.3. Występowanie stanów zapalnych wymienia krów. Rozpoznawanie. Profilaktyka ...	74
6.4. Jakościowe kryteria odbioru mleka	76
7. Ocena użytkowości bydła	80
7.1. Ocena użytkowości bydła mlecznego	80
7.2. Ocena użytkowości bydła mięsnego w Polsce	87
8. Ocena typu i budowy bydła mlecznego	90
8.1. Określanie wieku	91
8.2. Określanie masy ciała na podstawie pomiarów	93
8.3. Ocena pokroju	94
9. Średni stan, struktura i reprodukcja stada	111
9.1. Średni stan pogłowia	111
9.2. Struktura stada	112
9.3. Reprodukacja stada	114

10. Zarys zasad oceny i selekcji buhajów	118
10.1. Ocena i selekcja buhajów ras mlecznych	118
10.2. Zarys oceny i selekcji buhajów ras mięsnych	126
11. Technologia produkcji bydłej	132
11.1. Zajęcia w Rolniczym Zakładzie Produkcyjno-Doświadczalnym w Bałcynach lub innym przedsiębiorstwie	132
11.2. Zajęcia w okręgowej stacji hodowli zwierząt	132
11.3. Zajęcia w zakładzie unasieniania-zwierząt	133
12. Piśmiennictwo	135
Wzory niektórych druków stosowanych w ocenie wartości użytkowej i hodowlanej bydła w Polsce	136