

OBSAH

Předmluva (inž. dr. Jaroslav Herzig)	5
Význam masa a tuku pro lidskou výživu (prof. inž. dr. Stanislav Koudela)	7
Složení a hodnota masa a tuků	8
Spotřeba masa a sádla pro výživu obyvatelstva	13
Požadavky konzumentů a masného průmyslu na jakost jatečných produktů	16
Základy výživy hospodářských zvířat (prof. inž. dr. Stanislav Koudela)	21
Složení živočišného a rostlinného organismu.	21
Trávení a vstřebávání živin.	25
Látkové a energetické přeměny v živočišném organismu a funkce živin.	28
Výrobní hodnota živin a hodnocení krmiv.	34
Výrobní poměry při výkrmu hospodářských zvířat (prof. inž. dr. Stanislav Koudela)	38
Tvorba jatečných produktů ve zvířecím těle.	38
Spotřeba živin a jejich využití v různém stáří zvířat	41
Krmivová základna (inž. dr. Jaroslav Herzig)	47
Bílkovinné koncentráty a krmné směsi	57
Skládování krmiv	61
Úprava krmiv.	67
Obecné pokyny k sestavování krmných dávek.	69
Postup při sestavování krmných dávek.	70
Zásady správné techniky krmení.	74
Výkrm prasat (inž. dr. Boleslav Navrátil)	77
Užitkové vlastnosti u nás chovaných prasat.	78
Krmiva vhodná pro výkrm prasat	82
Krmné a jadrné směsi	84
Význam biologické hodnoty bílkovin při výkrmu prasat	94
Význam antibiotik pro výkrm prasat.	96
Všeobecné zásady výkrmu prasat	97
Výkrm prasat na maso.	98
Výkrm prasat na sádlo.	113
Výkrm prasat vyřazených z chovu.	117
Nová technologie a technika krmení	119
Spotřeba krmiv a rentabilita výkrmu různých kategorií prasat	126
Ustájení a zástav prasat	129

Výkrm skotu (inž. Jaroslav Nakládal)	134
Výkrmové schopnosti u nás chovaných plemen skotu	134
Krmiva vhodná pro výkrm skotu	137
Ustátání, ošetřování skotu a organizace výkrmu	140
Všeobecné zásady techniky krmení vykrmovaného skotu	144
Uplatnění nových poznatků při zvyšování masné produkce skotu	146
Výkrm telat	148
Výkrm mladého skotu	155
Výkrm dospělého skotu	177
Výkrm ovcí (inž. dr. Jaroslav Herzig)	183
Užitkové vlastnosti u nás chovaných ovcí	183
Krmiva vhodná pro výkrm ovcí	185
Výkrm jehňat	186
Výkrm skopeů	189
Dokrmování vyřazených bahnic	191
Velkovýrobní technologie ve výkrmu ovcí	192
Výkrm hrabavé a vodní drůbeže (prof. inž. dr. Jan Podhradský)	193
Význam drůbeže pro produkci masa	193
Podmínky úspěšného výkrmu drůbeže	195
Užitkové vlastnosti u nás chované drůbeže	196
Krmiva používaná pro výkrm drůbeže	196
Výkrm hrabavé drůbeže	200
Výkrm krůt	220
Výkrm kachen	227
Výkrm hus	233
Hodnocení jatečných zvířat (inž. dr. Jaromír Groh)	242
Jatečná hodnota	242
Posuzování jatečné hodnoty prasat	253
Posuzování jatečné hodnoty skotu	260
Posuzování jatečné hodnoty telat, jehňat a kůzlat	268
Posuzování jatečné hodnoty ovcí vyřazených z chovu	271
Posuzování jatečné drůbeže	272
Úprava drůbeže	273
Vlivy působící na jakost jatečných výrobků	275
Posouzení jakosti masa	278
Krmné tabulky (inž. dr. Jaroslav Herzig)	268
Vysvětlivky ke krmným tabulkám	286
Krmné normy	288
Tabulky složení krmiv	296
Rejstřík	312