

OBSAH.

I. Složenie a výkony tela hospodárskych zvierat (anatomia a fyziologia).

	Strana		Strana
Základné tvary tela zvieracieho		a) Dutina tlamná	42
a) Buňka a tkanivá	3	b) Hltan	42
b) Ústroje živočíšne	7	c) Pažerák	42
Ústroje pohybu		d) Žalúdok	43
1. Kostra	9	e) Črevá	46
a) Tvar a spojenie kostí	9	f) Samostatné žlazy zažívacie	47
b) Kostí na hlave	13	g) Zažívanie a strebanie za-	48
c) Chrup hospodárskych zvierat	15	žitiny	48
d) Tkanivo zubné	15	2. Ústroje obehu krvi	50
e) Ako sa určí vek koňa dľa		a) Srdce	50
zubov	16	b) Krvnice	51
f) Kostí trupu	18	c) Krv	51
g) Kostí končatín	22	d) Mieznice, miezne uzliny a	52
2. Svalstvo	26	krvné žlazy	52
a) Tvar, poloha a práca svalov	26	e) Obeh krvi	53
b) Kľud a pohyb koňa	27	3. Ústroje dýchacie čiže	
Ústroje nervové		dýchadlá	54
1. Nervová sústava mozgo-mie-		Dutina nosová	54
chová	29	Priedušnice	54
2. Nervová sústava uzlinová	31	Pľúca	54
3. Smysly zvieracie	31	Dýchanie	55
a) Zrak	32	4. Ústroje vylučovacie	56
b) Sluch	33	a) Význam ústrojov vylučo-	56
c) Čuch	34	vacích	56
d) Chuť	34	b) Ladvenice	56
e) Hmat	35	c) Moč	58
Sústava kože a výtvary kožné		Ústroje rozmnožovacie	
a) Zovňajšia koža a sliznica	36	1. Pohlavné ústroje samčie a	
b) Žlazy kožné	37	samičie	59
c) Srsť a perie	38	2. Rujnosť	59
d) Kopyto, paznehty a rohy	39	3. Nosnosť	61
Ústroje výživy		4. Liahnutie a pomoc pri porode	62
1. Ústroje zažívacie čiže		Vyčistenie	66
zažívadlá	41	Zmetanie	67
		Neplodnosť	67

II. Všeobecný chov hospodárskych zvierat.

	Strana		Strana
Hospodársky význam domácich zvierat, užitok a vznik.		Jednotlivé vlastnosti zvierat a ich význam pre chov	96
1. Hospodársky význam chovu zvierat	71	Výber plemeniva	101
2. Domáce zvieratá a ich vznik	72	Plemenné knihy a rodokmene	102
Ktoré vlivy pôsobia na zmenu telesných tvarov	75	Posudzovanie zvierat	104
1. Pôsobnosť podnebia	75	Posudzovanie telesných tvarov hospodárskych zvierat (exterieur).	
2. Pôsobnosť potravy	77	a) Zovňajšok koňský	106
3. Pôsobnosť cvičenia	78	Hlava	106
4. Pôsobnosť pohlavia	80	Krk	108
5. Ako sa zvieratá prispôbujú	80	Chrbát	109
Základné pojmy chovateľské	81	Prsia	112
1. Pojem druhu	81	Plece	114
2. Premennivosť alebo variabilita a mutácia	81	Postavenie predných končatín	117
3. Pojem plemena, kmeňa, chovu a rodiny	81	Chôdza koňská	118
4. Rázovitosť, svojráznosť, plnokrvnosť a ušľachtilosť	82	Barvy koňské	119
5. Rozdelenie plemien	83	b) Zovňajšok hovädzieho dobytku	122
Vlastnosti a výkony domácich zvierat	84	Spôsoby čiže metody posudzovania.	
Množenie a dedičnosť	84	1. Posudzovanie dľa celkového dojmu	128
Dedičnosť	86	2. Posudzovanie na základe merania	131
Spôsoby plemenitby	91	3. Kombinované spôsoby posudzovacie	132
Plemenitba čistokrvná	91	4. Posudzovanie váhy telesnej	132
Kríženie a miešanie	92	Prostriedky k zveľadeniu domáceho zvieratstva	136
Plemenitba príbuzenská	95		
Osvieženie krvi	96		

III. Nauka o krmení.

	Strana		Strana
1. Rozdiel medzi výživou rastlín a živočíchov	143	a) Krmivo zelené	156
2. Význam rozumného krmenia	143	b) Seno a otava (košarina)	159
3. Chemické složenie zvieracieho tela	144	c) Slama	160
4. Chemické složenie krmív	144	d) Plevy a lusky	161
5. Pomer živín	147	e) Zrno obilnín a luskovín	161
6. Využitkovanie živín v tele	148	f) Hľuzy a korene	163
7. Výmena látok v tele	151	g) Výrobky a odpadky tovaru	165
8. Využitkovanie krmív	154	h) Dráždidlá	170
9. Krmivá a ich krmná hodnota	155	10. Kontrola obchodných krmív	171
		11. Dávka soli a minerálnych látok	171

	Strana		Strana
12. Príprava krmiva	172	17. Príklady rozpočtu krmiva a	
13. Prospešnosť krmív	182	výpočtu krmných dávok . . .	197
14. Stroje k príprave krmiva . .	185	18. Rôzne spôsoby krmenia . . .	201
15. Oceňovanie krmív	191	19. Poriadok v krmení a vo stajni	212
16. Stanovenie krmných dávok .	194	20. Napájanie.	213

IV. Zdravoveda zvierat.

	Strana		Strana
Zdravoveda zvierat	219	11. Krvavé močenie koní	240
1. Podmienky zdravia zvierat .	219	12. Záneť delohy	242
2. Opatrovanie zvierat	224	13. Výklop pošvy	243
3. Choroby domácich zvierat .	227	14. Výklop delohy	243
4. Záneť (zápal)	228	15. Horúčka omladníc	245
5. Horúčka (zimnica)	229	16. Záneť vemäna	245
6. Zdutie	231	17. Podlom	246
7. Cudzie telesá v zvieracom tele	235	18. Mäkkosť kostí	247
8. Kolika	236	19. Nákazlivé nemoce	247
9. Žaludečný a črevný katarh .	239	I. N á k a z y o b s a ž e n é v z á -	
10. Preplnenie bachora	240	k o n e	249