

## Obsah.

	Str.
Předmluva . . . . .	3
Úvod . . . . .	7
<b>Původ nejdůležitějších domácích zvířat . . . . .</b>	<b>13</b>
1. Původ koňských plemen . . . . .	13
2. Původ domácího skotu . . . . .	16
3. Původní formy domácích ovcí . . . . .	23
4. Původ domácích koz . . . . .	25
5. Původ domácích prasat . . . . .	27
6. Původ domácích psů . . . . .	29
<b>Plemeno a vlastnosti plemen . . . . .</b>	<b>35</b>
Rozdělení plemen . . . . .	42
Všeobecné vlastnosti plemen . . . . .	47
1. Schopnost přizpůsobování . . . . .	47
2. Proměnlivost . . . . .	49
a) Modifikace . . . . .	50
b) Kombinace . . . . .	50
c) Mutace . . . . .	51
d) Zakrňování . . . . .	54
e) Zvrat . . . . .	56
f) Přeslechtění . . . . .	58
<b>Vliv vnějších faktorů na tělo hospodářských domácích zvířat . . . . .</b>	<b>73</b>
1. Vliv podnebí . . . . .	73
2. Vliv cviku . . . . .	101
3. Vliv potravy . . . . .	110
<b>Dědičnost . . . . .</b>	<b>117</b>
1. Mendelova pravidla dědičnosti . . . . .	123
a) Pravidlo uniformity . . . . .	124
b) Pravidlo o štěpení . . . . .	127
c) Pravidlo o nezávislosti vlastností . . . . .	133
2. Výjimky z Mendelových pravidel . . . . .	135
3. Rozšíření Mendelova způsobu dědičnosti . . . . .	138
4. Faktorová hypotéza . . . . .	148
5. Polymerie . . . . .	159
6. Dědičnost pohlaví se stanoviska mendelismu . . . . .	167
7. Dědičnost vázaná na pohlaví . . . . .	169
8. Praktický význam mendelismu pro chov domácích zvířat . . . . .	175

	Str.
<b>Důležité kapitoly použité nauky o dědičnosti</b>	186
1. Atavismus	186
a) Hybridní	192
b) Spontanní	193
2. Individuální potence	194
3. Dědičnost pohlaví	201
4. Dědičnost získaných vlastností	209
5. Chovatelské pověry	223
a) Zhlédnutí	223
b) Infekce	228
c) Saturace	234
6. Methody plemnitby	238
a) Plemnitba čistokrevná	238
b) Plemnitba příbuzenská	238
c) Křížení	254
d) Osvěžení krve	284
7. Plemenný výběr	285
a) Plemeno	292
b) Zdraví	299
c) Krása a chyby krásy	301
d) Chyby krásy, užitkové a dědičné chyby	305
e) Původ a příbuznost plemenných zvířat	308
f) Nejvhodnější stáří nejdůležitějších dom. zvířat k plemnitbě	312
g) Trvání schopnosti k plemnitbě	314
h) Letora, temperament	316
ch) Kondice	320
i) Konstituce	325
j) Konstituce a endokrinní žlázy	334
k) Velikost buněk a konstituce dle Malsburga	341
l) Plodnost	353
m) Ranost	361
n) Výkrmnost	376
o) Produkce mléka	383
p) Práce	399
q) Plemenný výběr na produkci vlny	408
r) Kombinovaný užitek	416
s) Posuzování zvířat dle bodového systému	418
Závěr	421
Doslov redakce	423
Věcný rejstřík	427
Seznam obrazů	441
Tabulky	449
Opravy	450

