

CUPRINS

<i>Importanța economică a creșterii animalelor</i>	9
1. NOȚIUNEA DE SPECIE	11
Caractere de specie.....	12
Speciile de interes economic în creșterea animalelor	14
Originea animalelor domestice	16
Domesticirea speciilor sălbatice	24
Consecințele domesticirii	26
2. NOȚIUNEA DE RASĂ	29
Originea și formarea raselor	29
Caractere de rasă	30
Clasificarea raselor	37
Structura internă a rasei. Subdiviziunile rasei	39
Variabilitatea în cadrul rasei	43
Aclimatizarea raselor	44
Degenerarea raselor	44
3. ÎNSUȘIRILE MORFOLOGICE ALE ANIMALELOR DE FERMĂ	46
Exteriorul animalelor domestice	46
Definiția și importanța exteriorului	46
Aprecierea exteriorului	47
Constituția animalelor domestice	51
Aprecierea constituției	51
Tipuri fiziologice	53
Particularități constituționale	53
Tipuri constituționale	54
Slăbirea constituției	55
Condiția animalelor	56

4. ÎNSUȘIRILE PRODUCTIVE ALE ANIMALELOR DE	
FERMĂ	57
Producția de lapte	57
Factorii care influențează producția individuală de lapte	58
1. Factorii endogeni	58
2. Factorii exogeni	64
Controlul producției de lapte	70
Producția de carne	71
Factorii care influențează producția individuală de carne	72
1. Factorii endogeni	72
2. Factorii exogeni	76
Controlul producției de carne	80
Producția de lână	80
Factorii care influențează producția de lână	81
1. Factorii endogeni	81
2. Factorii exogeni	82
Controlul producției de lână	82
Producția de ouă	83
Factorii care influențează producția de ouă	83
1. Factorii endogeni	83
2. Factorii exogeni	88
Controlul producției de ouă	90
Producția energetică (capacitatea de efort)	90
Factorii care influențează producția energetică	90
1. Factorii endogeni	90
2. Factorii exogeni	91
Producția de piei	92
Factorii care influențează producția de piei	92
1. Factorii endogeni	92
2. Factorii exogeni	93
5. AMELIORAREA ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR	94
Factorii ameliorării	95
Principalele caractere ce fac obiectul ameliorării	95
Organizarea ameliorării	98
Organizarea creșterii animalelor în societăți pe rase	99
Selecția ca factor al ameliorării	100
Clasificarea metodelor de selecție	101
Efectul selecției la caracterele cantitative	103
Efectul selecției pentru mai multe caractere	105

Selecția pe baza performanțelor proprii	106
Selecția pe baza performanțelor ascendenților	107
Selecția pe baza rudelor colaterale	107
Selecția pe baza performanțelor descendenților	108
Dirijarea împerecherilor	109
1. Consangvinizarea	110
Efectele împerecherilor înrudite	111
Factorii care influențează efectele împerecherii	
înrudite	112
2. Încrucișarea (migrația, exogamia, hibridarea)	113
Clasificarea încrucișărilor	113
3. Homogamia	118
4. Heterogamia	118
6. CREȘTEREA TINERETULUI ANIMAL	119
Factorii care influențează creșterea și dezvoltarea tineretului	121
Factorii endogeni	121
Factorii exogeni	122
Metode de apreciere a creșterii	124
Principii de bază în creșterea tineretului	126
Urmările nerespectării condițiilor necesare procesului de creștere	127
<i>Bibliografie</i>	129

© Editura Fundației *România de Mâine*, 2008

Editură acreditată de *Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului prin Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior*

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

PÂRVU, MONICA

Creșterea și sănătatea animalelor / Monica, Pârvu,
Adriana, Amfim – București: Editura Fundației *România
de Mâine*, 2007

ISBN 978-973-163-071-7

I. Amfim, Adriana

636(075.8)

Reproducerea integrală sau fragmentară, prin orice formă și prin orice mijloace tehnice, este strict interzisă și se pedepsește conform legii.

Răspunderea pentru conținutul și originalitatea textului revine exclusiv autorului/autorilor.