

CUPRINS

Capitolul I.

Particularități ale sistemului imun la animale	7
I.1. Organe imune primare.....	7
I.2. Organe imune secundare	9
I.3. Efectori imuni umorali.....	13
I.4. Efectori imuni celulari.....	18
I.5. Particularități ale sistemului imun la bovine.....	21
I.6. Particularități ale sistemului imun la cabaline.....	26
I.7. Particularități ale sistemului imun la ovine.....	32

Capitolul II.

Indicatori ai bunăstării la animale de fermă	36
II.1. Importanța bunăstării.....	36
II.2. Bunăstarea animalelor crescute în ferme.....	37
II.3. Bunăstarea animalelor pe durata transportului.....	39

Capitolul III.

Mecanisme de apărare antiinfecțioasă	55
III.1. Specificul mecanismelor de răspuns în infecții	56
III.2. Tipurile de imunitate adaptativă.....	62
III.3. Sinteza de anticorpi antibacterieni	64
III.4. Protecția imună umorală antivirală.....	74
III.5. Protecția la nivelul suprafețelor	75
III.6. Febra ca mecanism protector antimicrobian	79
III.7. Sistemul fagocitar	81

Capitolul IV.

Sindromul de stres	84
IV.1. Definiție.....	84
IV.2. Factorii cauzatori de stres	86
IV.3. Interrelații imuno-neurologice în sindromul general de adaptare.....	93
IV.4. Sistemul imun înăscut și sistemul imun adaptativ, ca elemente de relație cu mediul microbial	96
IV.5. Monitorizarea modificărilor sistemului imun în stresul de adaptare.....	99

Capitolul V.**Particularități ale întreținerii cabalinelor în diferite sisteme de creștere.**

Factori tehnologici de influență asupra sistemului imun	104
V.1. Sistemul de creștere extensiv.....	104
V.2. Sistemul de creștere intensiv	107

CAPITOLUL VI.**Factori de influență asupra imunității în diferite sisteme**

de creștere a bovinelor	112
VI.1. Sistemul de creștere extensiv	114
VI.2. Sistemul de creștere semiintensiv.....	115

Capitolul VII.**Influența tehnologiei de creștere asupra**

sistemului imun la ovine	119
VII.1. Sistemul de creștere extensiv	119
VII.2. Sistemul de creștere intensiv	120
VII.3. Sistemul de creștere semiintensiv	125
VII.4. Măsuri de supraveghere, prevenție și control al unor boli infecțioase la ovine.....	126

Capitolul VIII.**Flora de portaj la ierbivore de rentă**

.....	132
VIII.1. Flora de portaj din aparatul respirator	132
VIII.2. Flora de portaj din aparatul digestiv	137

BIBLIOGRAFIE	140
---------------------------	------------