

Obsah

1 BEZPEČNOSŤ POTRAVÍN A OCHRANA ZVIERAT	9
1.1 Zabezpečenie dobrých životných podmienok zvierat.....	9
1.2 Efektívny systém vysledovateľnosti živých zvierat, potravín a krmív živočíšneho pôvodu.....	10
1.3 Platforma Európskej únie pre dobré životné podmienky zvierat.....	13
1.4 Stratégia Európskej únie v oblasti dobrých životných podmienok zvierat.....	15
1.5 Literatúra.....	15
2 DOBRÉ ŽIVOTNÉ PODMIENKY ZVIERAT URČENÝCH NA PRODUKCIU POTRAVÍN.....	17
2.1 Všeobecne o dobrých životných podmienkach zvierat.....	17
2.2 Definície dobrých životných podmienok zvierat.....	17
2.3 Hodnotenie dobrých životných podmienok zvierat.....	18
2.3.1 Ukazovatele dobrých životných podmienok zvierat.....	19
2.3.2 Hlavné kategórie ukazovateľov dobrých životných podmienok zvierat.....	21
2.3.3 Hodnotenie a celkové meranie dobrých životných podmienok zvierat.....	24
2.3.4 Koncepty posudzovania dobrých životných podmienok zvierat.....	24
2.4 Literatúra.....	27
3 HODNOTENIE DOBRÝCH ŽIVOTNÝCH PODMIENOK ZALOŽENÝCH NA OPATRENIACH TÝKAJÚCICH SA ZVIERAT	29
3.1 Vedecké stanoviská Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín týkajúce sa dobrých životných podmienok zvierat a výskum v oblasti hodnotenia dobrých životných podmienok zvierat.....	30
3.2 Terminológia a spájanie (integrácia) konceptov.....	33
3.3 Použitie opatrení založených na zvieratách.....	37
3.4 Nástroje na monitorovanie a preskúmvanie dobrých životných podmienok zvierat.....	39
3.5 Budúce vedecké stanovisko Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín a opatrenia založené na zvieratách.....	41
3.6 Literatúra.....	43
4 ZLEPŠENIE ŽIVOTNÝCH PODMIENOK ZVIERAT.....	47
4.1 Opatrenia na zlepšenie dobrých životných podmienok zvierat.....	49
4.1.1 Všeobecné kritéria pre poskytnutie podpory na zlepšenie dobrých životných podmienok zvierat.....	49
4.1.2 Zlepšenie dobrých životných podmienok zvierat.....	51
4.1.2.1 Zlepšenie prirodzeného správania zvierat.....	51
4.1.2.2 Zlepšenie životných podmienok hovädzieho dobytká.....	51
4.1.2.2.1 Dojnice.....	51
4.1.2.2.2 Výkrmový hovädzí dobytok.....	52
4.1.2.3 Zlepšenie životných podmienok oviec.....	53
4.1.2.4 Zlepšenie životných podmienok ošípaných.....	53
4.1.2.5 Zlepšenie životných podmienok hydiny.....	54
4.2 Literatúra.....	55
5 SPRÁVANIE HOSPODÁRSKÝCH ZVIERAT.....	56
5.1 História výskumu správania zvierat.....	56
5.2 Rozdelenie správania zvierat.....	58
5.2.1 Rozdelenie správania zvierat podľa charakteru.....	58
5.2.2 Rozdelenie správania zvierat podľa funkčného zamerania.....	59
5.2.2.1 Udržiavacie správanie.....	59
5.2.2.2 Rozmnožovacie správanie.....	60
5.2.2.3 Sociálne správanie.....	64

53 Literatúra.....	65
6 ADAPTÁCIA, AKLIMATIZÁCIA, UČENIE A STRES.....	66
6.1 Adaptácia.....	66
6.2 Aklimatizácia.....	68
6.2.1 Priame a nepriame vplyvy zmeny vonkajších klimatických podmienok na zdravie zvierat.....	69
6.3 Učenie.....	70
6.3.1 Formy učenia.....	71
6.3.1.1 Obligatóme učenie.....	71
6.3.1.2 Fakultatívne učenie.....	72
6.3.1.3 Habituácia (zvykanie si).....	72
6.4 Stres, jeho vplyv na organizmus zvierat a produkciu.....	73
6.4.1 Akútny a chronický stres.....	74
6.4.1.1 Priebeh stresovej reakcie (odpoveď).....	74
6.4.2 Metódy hodnotenia stresu.....	76
6.4.3 Vplyv stresu na produkciu zvierat.....	76
6.4.3.1 Vplyv stresu na rast.....	77
6.4.3.2 Vplyv stresu na produkciu a kvalitu mlieka.....	77
6.4.3.3 Vplyv stresu na kvalitu mäsa.....	77
6.4.3.4 Vplyv stresu na produkciu vajec.....	78
6.5 Literatúra.....	78
7 ABNORMÁLNE SPRÁVANIE HOSPODÁRSKÝCH ZVIERAT.....	80
7.1 Základné príčiny vzniku abnormálneho správania.....	80
7.2 Niektoré druhy abnormálneho správania.....	81
7.3 Rozdiel medzi abnormálnym správaním a poruchami správania.....	85
7.3.1 Vznik abnormálneho správania a jeho rozlíšenie.....	85
7.3.2 Poruchy správania.....	87
7.4 Literatúra.....	87
8 OCHRANA HOVÄDZIEHO DOBYTKA A PRODUKCIA MLIEKA, MÄSA.....	88
8.1 Sociálne správanie.....	88
8.1.1 Obdobie vŕstepovania.....	88
8.1.2 Materské správanie a odstav teliat.....	89
8.2 Požiadavky teliat z hľadiska ich ochrany a chovu.....	89
8.2.1 Požiadavky teliat z hľadiska ich ochrany.....	89
8.2.2 Požiadavky teliat z hľadiska ich chovu.....	91
8.3 Požiadavky hovädzieho dobytku z hľadiska ich produkcie a podmienky pre ich chov.....	93
8.3.1 Minimálne požiadavky na parametre ustajnenia hovädzieho dobytku.....	93
8.3.2 Výživa a kŕmenie hovädzieho dobytku.....	95
8.4 Literatúra.....	101
9 OCHRANA OVIEC, KÔZ A PRODUKCIA MLIEKA, MÄSA.....	102
9.1 Sociálne správanie.....	102
9.1.1 Materské správanie a odstav jahniat a kozliat.....	103
9.2 Požiadavky oviec a kôz z hľadiska ich produkcie a podmienky pre ich chov.....	105
9.2.1 Minimálne požiadavky na parametre ustajnenia oviec.....	105
9.2.2 Minimálne požiadavky na parametre ustajnenia kôz.....	108
9.2.3 Výživa a kŕmenie oviec a kôz.....	110
9.3 Literatúra.....	115
10 OCHRANA OŠÍPANÝCH A PRODUKCIA MÄSA.....	118
10.1 Sociálne správanie.....	119
10.1.1 Obdobie vŕstepovania.....	120

10.1.2	Materské správanie a odstav ciciakov.....	120
10.2	Požiadavky ošípaných z hľadiska ich produkcie a podmienky ich ochrany.....	122
10.2.1	Všeobecné požiadavky na ochranu ošípaných.....	122
10.2.2	Špecifické požiadavky na ochranu ošípaných.....	124
10.3	Požiadavky ošípaných z hľadiska ich produkcie a podmienky pre ich chov.....	125
10.3.1	Ustajnenie a systémy chovu ošípaných.....	127
10.3.1.1	Systémy chovu ošípaných s vnútorným ustajnením.....	129
10.3.1.2	Komerčné systémy ustajnenia ošípaných v Európskej únii.....	130
10.3.1.3	Typy podlahy v chovných kotercoch pre výkrm/dokrm ošípaných.....	132
10.4	Výživa a kŕmenie ošípaných.....	138
10.5	Literatúra.....	138
11	OCHRANA HYDINY A PRODUKCIA KONZUMNÝCH VAJEC, KURČACIEHO MÄSA.....	142
	Produkčné sliepky.....	142
11.1	Sociálne správanie produkčných sliepok.....	146
11.2	Požiadavky produkčných sliepok z hľadiska ich produkcie a podmienky ich ochrany.....	148
11.3	Požiadavky produkčných sliepok z hľadiska ich produkcie a podmienky pre ich chov.....	149
11.3.1	Ustajnenie a systém chovu produkčných sliepok.....	149
11.4	Výživa a kŕmenie produkčných sliepok.....	155
	Brojlerové kurčatá.....	156
11.5	Požiadavky brojlerových kurčiat z hľadiska ich produkcie a podmienky ich ochrany.....	157
11.6	Požiadavky brojlerových kurčiat z hľadiska ich produkcie a podmienky pre ich chov.....	158
11.7	Výživa a kŕmenie brojlerových kurčiat.....	164
11.8	Literatúra.....	165
12	OCHRANA ZVIERAT PRI PREMIESTŇOVANÍ A PREPRAVE.....	170
12.1	Ochrana zvierat pri premiestňovaní.....	170
12.1.1	Požiadavky na ochranu zdravia zvierat pri premiestňovaní, výmene s členskými štátmi.....	170
12.1.2	Požiadavky na zdravie zvierat pri premiestňovaní spermy, oocytov a embryí.....	173
12.2	Ochrana zvierat pri preprave.....	173
12.2.1	Požiadavky na kŕmenie, napájanie a odpočinok pri preprave zvierat.....	175
12.2.2	Intervaly na napájanie a kŕmenie, trvanie cesty a čas na odpočinok pri preprave zvierat.....	175
12.3	Literatúra.....	177

