

Spis treści

1.	Znaczenie dobrostanu w chowie świń	7
2.	Pojęcie dobrostanu	9
3.	Zabezpieczenia prawne dobrostanu trzody chlewnej	10
3.1.	Dobrostan w ustawodawstwie światowym i unijnym	10
3.2.	Dobrostan w ustawodawstwie polskim	12
4.	Poziom dobrostanu i metody jego określania	14
5.	Znaczenie dobrostanu dla zdrowia świń	18
6.	Czynniki warunkujące dobrostan świń	23
6.1.	System utrzymania a dobrostan świń	24
6.1.1.	Wpływ intensywnych systemów utrzymania na poziom dobrostanu świń.....	25
6.1.2.	Możliwości poprawy dobrostanu. Organizacja produkcji zgodnej z naturą gatunku.....	29
6.2.	Działanie stresu – znaczenie eliminacji czynników stresowych dla dobrostanu świń	38
6.2.1.	Stres i jego rodzaje. Wskaźniki stresu	38
6.2.2.	Stres a produktywność świń	40
6.2.3.	Stres a dobrostan. Behawioralne implikacje dobrostanu zwierząt.....	43
6.2.4.	Eliminacja czynników stresogennych.....	44
6.3.	Wpływ warunków transportu i obrotu przedubojowego na dobrostan świń.....	47
6.3.1.	Postępowanie ze zwierzętami przed transportem	48
6.3.2.	Metody załadunku i wyładunku świń	49
6.3.3.	Transport. Przystosowanie się zwierząt do nowego otoczenia.....	50
6.4.	Działania hodowlane i ich wpływ na zmiany wrażliwości świń na czynniki obniżające poziom dobrostanu	53
6.4.1.	Doskonalenie ras, zmiany pokrojowo-konstytucyjne.....	53
6.4.2.	Dobór ras do produkcji intensywnej i ekstensywnej.....	54
6.4.3.	Zabiegi zootechniczne	55
7.	Mikroklimat pomieszczeń i jego znaczenie dla dobrostanu świń	59
7.1.	Warunki termiczno-wilgotnościowe	61
7.1.1.	Temperatura otoczenia.....	61
7.1.2.	Wilgotność powietrza	65

7.2.	Rola systemów ogrzewania i wentylacji w optymalizacji warunków termiczno-wilgotnościowych chlewni	67
7.2.1.	Bilans cieplny budynku. Systemy ogrzewania chlewni	68
7.2.2.	Wentylacja chlewni i jej znaczenie dla dobrostanu świń.....	71
7.3.	Znaczenie intensywności ruchu powietrza w chlewni.....	77
7.4.	Zaburzenia termoregulacji organizmu a dobrostan świń.....	78
7.5.	Zanieczyszczenia powietrza chlewni i ich wpływ na dobrostan świń.....	83
7.6.	Wpływ oświetlenia na poziom dobrostanu świń	87
7.7.	Znaczenie hałasu dla dobrostanu świń	90
8.	Dobrostan a produktywność trzody chlewnej	91
9.	Działania podejmowane w celu zapewnienia dobrostanu świń	94
10.	Znaczenie zachowania naturalnego behawioru dla dobrostanu świń	98
10.1.	Hierarchia stada a dobrostan świń	99
10.1.1.	Wpływ człowieka na układ hierarchiczny w grupie i dobrostan świń.....	102
10.2.	Zapobieganie agresji poprzez realizację potrzeb behawioralnych	105
10.3.	Potrzeba realizacji instynktu macierzyńskiego i budowy gniazda.....	111
10.4.	Znaczenie wybiegów i kąpieli błotnych	113
11.	Rola człowieka w zapewnianiu dobrostanu świń	116
12.	Dobrostan świń w świetle wymogów zasady wzajemnej zgodności	120
12.1.	Powierzchnia kojców	120
12.2.	Żywienie i pojenie	123
12.3.	Postępowanie z lochami prośnymi i prosiętami oraz ze zwierzętami chorymi i wykonywanie zabiegów na świniach	123
12.4.	Kwalifikacje osób obsługujących zwierzęta oraz nadzór i kontrola	125
12.5.	Warunki środowiskowe w chlewni	125
12.6.	Zapobieganie agresji.....	126
13.	Podsumowanie	127
14.	Wykaz ważniejszych haseł – definicje	129
15.	Wykaz wykorzystanych aktów prawnych	139
16.	Piśmiennictwo	141