

Świnia domowa - biologia gatunku

1. Dlaczego współczesne świnie różnią się między sobą?

- zróżnicowanie pochodzenie

.....

.....

.....

- izolacja przestrzenna poszczególnych populacji i wpływ środowiska

.....

.....

.....

- praca hodowlana (ocena, selekcja, dobór par do kojarzeń)

.....

.....

.....

.....

.....

Różnice pomiędzy doбором naturalnym a sztucznym

Cecha	Dobór naturalny	Dobór sztuczny

2. Czy dzik europejski i świnia domowa to jeden gatunek?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Dlaczego tuczniki czasem nie rosną tak jak byśmy się tego oczekiwali?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Produkcja trzody chlewnej w warunkach podwyższonego dobrostanu

Minimalne warunki utrzymania świń:

1. W części budynku, gdzie trzymane są świny, należy unikać ciągłego hałasu o poziomie od 85 dB. Unika się stałego lub nagłego hałasu.
2. Świny muszą być trzymane w pomieszczeniach, w których natężenie światła wynosi nie mniej niż 40 luksów przez osiem godzin dziennie.
3. Pomieszczenia dla świń muszą być zbudowane w taki sposób, aby każda świna mogła:
 - mieć dostęp do czystego miejsca leżenia, w którym będzie miała komfort fizyczny i termiczny, z odpowiednim odprowadzeniem nieczystości, a także w którym wszystkie zwierzęta mogą leżeć w tym samym czasie,
 - odpoczywać i wstawać normalnie,
 - widzieć inne świny; jednakże w tygodniu poprzedzającym przewidywany czas proszenia i podczas proszenia lochy i loszki mogą być trzymane poza zasięgiem widzenia innych świń.
4. Bez uszczerbku dla art. 3 ust. 5 świny muszą mieć stały dostęp do wystarczającej ilości materiału, który mogą ruszać i w nim grzebać, takiego jak słoma, siano, drewno, trociny, kompost grzybniowy, torf lub mieszanki takich materiałów, bez narażenia na szwank zdrowia zwierząt.
5. Podłogi muszą być gładkie, lecz nie śliskie, w celu zapobieżenia urazom świń, oraz tak zaprojektowane, skonstruowane i utrzymywane, aby nie powodowały zranień lub

cierpienia u świń. Muszą być one dostosowane do wielkości i masy świń i, jeśli nie ma ściółki, muszą mieć sztywną, równą i trwałą powierzchnię.

6. Wszystkie świny muszą być karmione co najmniej raz dziennie. Jeśli świny są karmione w grupach i nie są karmione ad libitum lub jeżeli są karmione przy użyciu systemu automatycznego podawania paszy, każda świnia musi mieć dostęp do paszy w tym samym czasie, co inne świny w grupie.

7. Wszystkie świny w wieku powyżej dwóch tygodni muszą mieć stały dostęp do wystarczającej ilości świeżej wody.

8. Wszelkie zabiegi wykonywane w celach innych niż terapeutyczne lub diagnostyczne, albo dla identyfikacji świń zgodnie z odpowiednimi przepisami, a które w rezultacie prowadzą do uszkodzenia lub utraty wrażliwej części ciała albo zmiany układu kostnego, są zakazane, z następującymi wyjątkami:

- jednolitego skracania kłów u prosiąt przez ścieranie lub przycinanie, nie później niż siódmego dnia życia prosiąt, z pozostawieniem nienaruszonej, gładkiej powierzchni; długość kłów knurów może być skracana, w miarę potrzeby, aby zapobiec urazom innych zwierząt albo ze względów bezpieczeństwa,
- obcinania części ogona,
- kastracji samców świń poprzez zastosowanie innych środków niż przerwanie ciągłości tkanek,
- kolczykowania nosa, tylko wtedy, gdy zwierzęta są trzymane na wolnym powietrzu i tylko zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

Sposób punktowania działania „dobrostanowego”

	Liczba punktów (w EUR)/DJP)	Liczba punktów (w EUR)/szt.)	Współczynnik przeliczenia na DJP*
LOCHY			
Zwiększenie pow. bytowej o co najmniej 20 %	7,8	3,9	0,5
Późniejsze odsadzenie młodych	5,4	2,7	0,5
Ściółka	3,2	1,6	0,5
Zwiększenie pow. bytowej o co najmniej 50 %	18,6	9,3	0,5
TUCZNIKI			
Zwiększenie pow. bytowej o co najmniej 20 %	1,3	0,4	0,3
Ściółka	2	0,6	0,3
Cykl zamknięty	1	0,3	0,3
Zwiększenie pow. bytowej o co najmniej 50 %	2	0,6	0,3