



Wprowadzenie

Zapewnienie krowom dostępu do świeżego powietrza, umożliwienie im komfortu i swobodnego poruszania się to koncepcja, która wpisuje się w aktualne trendy w zakresie dobrostanu zwierząt gospodarskich. Ogromne znaczenie ma tutaj zwiększona świadomość społeczna i oczekiwania konsumentów dotyczące traktowania zwierząt.

Główne koncepcje

- ① **Swoboda przemieszczania się.** Zapewnia krowom więcej przestrzeni. Dostęp do terenów zewnętrznych lub wybiegów umożliwia krowom angażowanie się w naturalne zachowania, takie jak spacer, pielęgnacja i zachowania społeczne.



- ② **Naturalna wentylacja.** Zastosowanie otwartych boków, wywietrzników kalenicowych lub innych elementów architektonicznych poprawia jakość powietrza i zmniejsza ryzyko chorób układu oddechowego często związanych z zamkniętymi przestrzeniami.



- ③ **Ekspozycja na światło słoneczne.** Zapewnia krowom dostęp do światła słonecznego, co wspomaga syntezę witaminy D, ułatwiając wchłanianie i wykorzystanie kluczowych składników odżywczych, takich jak wapń i fosfor.



- ④ **Zachowania społeczne.** Większa przestrzeń z dostępem do terenów zewnętrznych lub wybiegów zmniejsza agresję i zwiększa pozytywne interakcje społeczne między krowami. Pozytywne interakcje społeczne zapewniają wsparcie społeczne, obniżają poziom stresu i poprawiają dobrostan krow.



- ⑤ **Urozmaicenie.** Obory z dostępem na zewnątrz zachęcają do urozmaicenia przestrzeni życiowej o takie elementy jak podniesione platformy do odpoczynku czy czochrada w celu zwiększenia komfortu krow.

Działaj zgodnie z zasadami dobrostanu zwierząt - Pięć wolności

- Wolność od głodu i pragnienia
- Wolność od dyskomfortu
- Wolność od bólu, urazów lub chorób
- Swoboda wyrażania naturalnych zachowań
- Wolność od strachu i niepokoju

Korzyści

- Poprawa dobrostanu i ogólnego stanu zdrowia krow
- Swoboda ruchu
- Zmniejszenie problemów oddechowych i przenoszenia chorób
- Zwiększona synteza witaminy D
- Niższy poziom stresu
- Możliwość poprawy jakości mleka



Potencjalne problemy

- Wyzwania związane z zarządzaniem dostępem na zewnątrz podczas ekstremalnych warunków pogodowych
- Potrzebna dodatkowa infrastruktura, np. dostęp do wody i dobrze zarządzane wybiegi
- Potrzeba starannego zarządzania wypasem i rotacji, aby zapobiec degradacji gleby
- Potencjalne ryzyko ataków drapieżników i obawy dotyczące bezpieczeństwa biologicznego
- Potrzeba kontroli pasożytów



Rozwiązania techniczne

Istnieje wiele rozwiązań technicznych dostępnych dla obór z dostępem z zewnątrz. Oto kilka z nich:

- **Drzwi przesuwne:** Drzwi, które można łatwo otworzyć lub zamknąć, zapewniają zwierzętom dostęp do zewnątrz, gdy jest to pożądane..
- **Drzwi holenderskie:** Drzwi podzielone na dwie połówki, z których górna może pozostać otwarta dla wentylacji i światła słonecznego, a dolna zamknięta dla bezpieczeństwa zwierząt.
- **Ogrodzenia i bramy:** Bezpieczne ogrodzenia i bramy wokół stodoły w celu stworzenia bezpiecznego obszaru zewnętrznego dla zwierząt.
- **Zadaszone wybiegi:** Zadaszone wybiegi przylegające do stodoły, oferujące dostęp na zewnątrz, jednocześnie chroniące zwierzęta przed trudnymi warunkami pogodowymi.
- **Systemy rotacji pastwisk:** Podział przestrzeni zewnętrznej na sekcje i okresowa rotacja zwierząt w celu zapewnienia naturalnego modelu wypasu i zarządzania glebą.
- **Automatyczne stacje karmienia i pojenia:** Systemy, które automatycznie dozują żywność i wodę zwierzętom w obszarze zewnętrznym.
- **Zadaszone obszary odpoczynku:** Wyznaczone obszary w przestrzeni zewnętrznej, gdzie zwierzęta mogą szukać schronienia przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.

Ocena zastosowania



Rada od innych rolników:

“... Upewnij się, że obora z dostępem z zewnątrz zapewnia krowom wystarczająco dużo miejsca do swobodnego poruszania się. Stłoczenie może prowadzić do stresu i problemów zdrowotnych....”