

Podstawowe wiadomości o użytkowaniu rozrodczym trzody chlewnej



Cel użytkowania rozpłodowego:

- ▶ Uzyskanie od lochy liczego potomstwa określanego wskaźnikami płodności, plenności i częstotliwości wyproszeń.
- ▶ Płodność rzeczywista - liczba urodzonych prosiąt
- ▶ Płodność gospodarcza - ilość odchowanych prosiąt od lochy w 21 dniu w jednym miocie.
- ▶ Plenność - ilość uzyskanych prosiąt od lochy w jednym roku kalendarzowym
- ▶ Częstotliwość wyproszeń - Ilość uzyskanych miotów od jednej lochy w roku kalendarzowym



Użytkowanie rozplodowe

Dojrzałość płciowa - jest to stan, w którym zwierzę rozpoczyna produkcję komórek rozrodczych (komórek jajowych i plemników). Zwierzęta są teoretycznie zdolne do rozrodu ale krycie jest nie zalecane

Dojrzałość rozplodowa - Okres w którym można wykorzystać zwierzę do rozplodu. Nie jest limitowana wyłącznie wiekiem u loszek. Loszki muszą ważyć 120-125kg i posiadać rezerwę tłuszczową mierzoną w punkcie p2 (grubość na wysokości ostatniego żebra) ok 18-19mm.
Loszka powinna się oprosić w wieku 1 roku.



Użytkowanie rozplodowe

PŁEĆ	Dojrzałość płciowa (wiek w miesiącach)	Dojrzałość rozplodowa (wiek w miesiącach)
Locha	5 - 6	9 - 12
Knur	7 - 10	10 - 12

Użytkowanie rozplodowe

- ▶ Kondycja przy kryciu - min. 3,5pkt (w skali 5 punktowej)
- ▶ 8 - 9 prosiąt w miocie pierwiastek
- ▶ 12 - 14 w miocie wieloródek
- ▶ Płodność największa w 4 - 6 oproszeniu,
- ▶ Po 7 miocie spada płodność



Brakowanie

Brakowanie jest naturalnym procesem prowadzenia selekcji zwierząt w stadzie, który ma na celu usunięcie zwierząt które będą powodowały obniżenie wskaźników rozrodczych. Decyzje podejmowane odnośnie brakowania powinny być indywidualne dla każdego zwierzęcia.



Przyczyny brakowania loch:

- ▶ Zaburzenia w rozrodzie
- ▶ Słaba kondycja loch
- ▶ Uszkodzenia sutek
- ▶ Schorzenia kończyn



Intensywność brakowania loch średnio wynosi 30 - 35%

Użytkowanie rozplodowe knurów

Knury użytkowane są najczęściej przez 1-2 lata. Starsze osobniki szybko się zatuczają i gorzej je utrzymać w dobrej kondycji.

Zatuczone zwierzęta niechętnie kryją lochy i mają gorsze nasienie.

Dłuższe użytkowanie może doprowadzać do *krycia wsobnego*, którego należy bezwzględnie unikać.



Brakowanie knurów

Knury są przeważnie brakowane z powodu zaburzeń w kryciu i pogorszeniu jakości nasienie na co wpływ ma:

- Żywienie
- Nabyta niechęć knurów do krycia powodowana:
 - Przeciążeniem
 - Uszkodzeniem kończyn
- Wady chromosowe (aberracje)

Intensywność brakowania knurów średnio wynosi 50%

