



Żywienie świń rozpłodowych



Żywienie knurów



Prawidłowe żywienie knurów powinno z jednej strony umożliwić ujawnienie całego posiadanego potencjału genetycznego, a z drugiej strony zagwarantować właściwy rozwój i pełne wykorzystanie knurów podczas ich eksploatacji.

Stosując w żywieniu knurów mieszanki należy pamiętać o tym, aby cechował je wysoki poziom aminokwasów egzogennych, a w szczególności lizyny. Odpowiedni poziom aminokwasów wpływa korzystnie na dojrzewanie płciowe i stymuluje zachowanie seksualne knura (libido). Mieszanka paszowa oprócz odpowiedniej zawartości aminokwasów powinna również zawierać odpowiedni zestaw witamin (A, D, E) i mikroelementów takich jak: wapń, fosfor, sód, cynk i mangan. Niedobór witaminy A prowadzi do zmniejszenia popędu płciowego, obniżenia liczby i ruchliwości plemników oraz częstszego ich zwyrodnienia.



Żywienie knurów



Prawidłowe żywienie knurów powinno zapewnić utrzymanie ich w dobrej kondycji rozplodowej oraz zapewnić uzyskiwanie wysokiej jakości nasienia. Powszechnie w naszych chlewniach obserwuje się nadmierne zatuczone knury, co jest wynikiem nieodpowiedniego stosowania pasz. Często spotyka się knury, które w wieku 1,5-2 lat osiągają masę ponad 200 kg, co praktycznie eliminuje je z krycia młodych loszek. Zapasione knury są także częściej narażone na schorzenia układu kostnego.

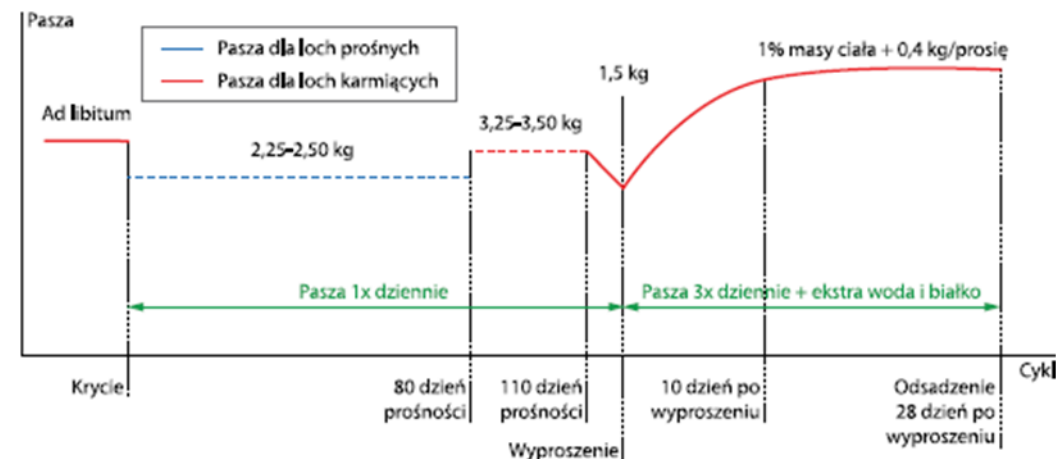
Wyszczególnienie		Wartość pokarmowa
		Na sztukę dziennie
Energia metaboliczna	MJ	30
Białko	gram	450
Lizyna	gram	35-45
Metionina + Cystyna	gram	24-31
Wapń	gram	25
Fosfor	gram	17
Sód	gram	3



Żywnienie loch

Przy bilansowaniu dawek pokarmowych dla loch należy wyróżnić cztery okresy, tj.:

- ciążę niską trwającą do 90 dni
- ciążę wysoką ok. 24 dni.
- lochy karmiącej ok. 30 dni
- lochy luźnej ok. 3-12 dni



Wyk. 1. Schemat żywienia loch w cyklu produkcyjnym

Źródło: www.maxygen-dudek.eu

Tabela 4. Średnie dzienne zapotrzebowanie pokarmowe loch w zależności od fazy cyklu rozplodowego (Normy Żywienia Zwierząt, 1993).

Składnik	Faza cyklu rozplodowego			
	Jałowienie	Niska ciąża	Wysoka ciąża	Laktacja
Energia metaboliczna (MJ)	36	26	38	68
Białko strawne (g)	313	225	380	700
Lizyna (g)	19	12	24	44
Metionina + cystyna (g)	12,2	8,5	15,5	18,5
Wapń (g)	21	15,5	24	45

Żywienie loch prośnych



W okresie niskiej ciąży, w zależności od masy ciała i warunków środowiskowych locha pobiera od 2,2 do 2,5 kg mieszanki pełnoporcjowej dziennie o zawartości około 11,0 MJ EM, a ilość włókna surowego powinna wynosić co najmniej 8%. Obok zapotrzebowania na składniki pokarmowe, niezbędne jest dostarczenie do kojca czystej i świeżej wody, najlepiej z zamontowanych poidel automatycznych. Dzielne zapotrzebowanie lochy na wodę o wadze 120 do 180 kg to ok. 8- 12 litrów.



Żywienie loch prośnych

Od 91 do 110 dnia jest to okres ciąży wysokiej. Żywienie loch wysokoprośnych w tym okresie powinno wynosić do 38 MJ EM i 380 g białka strawnego co odpowiada 3,0 -3,2 kg mieszanki pełnoporcjowej. Ponowne obniżenie dawki do 2 kg mieszanki pełnoporcjowej następuje dopiero w okresie okołoporodowym, to jest od 111 dnia ciąży, w celu przeciwdziałania powikłaniom okołoporodowym (zaparcia, trudne porody, zapalenie wymienia).



Żywienie loch karmiących

Po wyproszeniu następuje u lochy proces zużywania rezerw nagromadzonych podczas ciąży. Wykorzystany jest wtedy cały materiał zapasowy: tłuszcz, białko i sole mineralne. Stosowane w ostatnim czasie systemy żywienia loch karmiących, szczególnie w gospodarstwach wielkotowarowych zakładają, że zgromadzone rezerwy są niewielkie i większość składników mleka jest przetwarzanych bezpośrednio z paszy.

Dlatego też głównym czynnikiem decydującym o intensywności żywienia loch w tym okresie jest ilość prosiąt. Przy dużym miocie występuje niekiedy taka sytuacja, że ilość paszy często przekracza możliwości jej pobrania.



Żywienie loch karmiących



Dlatego dawka paszy dla karmionej lochy musi być wysokoenergetyczna i bardzo dobrze zbilansowana. Niedobór białka w takiej dawce pokarmowej może obniżyć wydajność mleka i spadnie jego wartość odżywcza. Natomiast jego nadmiar przy niedoborze energii, prowadzi do wychudnięcia lochy. Lochom u których zaobserwujemy znaczny spadek pobierania paszy, należy zwiększyć koncentracje składników pokarmowych w trakcie ich żywienia.

Za optymalną ilość paszy dla lochy karmiącej 10 prosiąt uważa się 6,5 kg mieszanki pełnoporcjowej zawierającej 12 MJ EM. Bardzo dobre efekty daje również podawanie w tym okresie otrąb pszennych lub owsa, obie te pasze mają właściwości mlekopędne.



Żywienie loch luźnych

W momencie odsadzenia drastycznie spadają potrzeby pokarmowe lochy. U prawidłowo eksploatowanej lochy ruja powinna wystąpić po około 5 dniach od momentu odsadzenia prosiąt. W przypadku słabej kondycji dochodzi do zaburzeń związanych z wystąpieniem rui i w konsekwencji przedłuża się okres jałowości. Powszechną praktyką jest podawanie w tym okresie paszy laktacyjnej. W okresie jałowości dawka pokarmowa musi zabezpieczać wszystkie potrzeby bytowe, jak również dostarczać dodatkowych składników pokarmowych niezbędnych do regeneracji po laktacyjnej i wytworzenia większej liczby komórek jajowych. To dodatkowe podkarmianie loch określane jest jako „flushing”.

