

# Mocne prosięta: wysoka przeżywalność, zrównoważona produkcja

Zdrowotność i wysoka przeżywalność stanowią pożądane cechy prosiąt zarówno z punktu widzenia wydajności, jak i zrównoważonej produkcji. Z tej perspektywy zdolność adaptacji prosiąt do różnych warunków ma bardzo istotne znaczenie, zwłaszcza że Topigs Norsvin dostarcza prosięta na rynek ogólnoswiatowy. Wysoka przeżywalność jest niezbędnym warunkiem zrównoważonej produkcji.



Zdrowie i dobrostan prosiąt, zarówno w kojcu porodowym, jak i w warchlakarni, są zależne od wielu czynników, które można podzielić na cztery główne kategorie: choroby, klimat, pasza i poród. W hodowli mocnych prosiąt Topigs Norsvin uwzględnia się wyzwania ze wszystkich tych grup.

## Niska podatność na choroby

Choć stale doskonalone są metody poprawy stanu higieny, całkowite wyeliminowanie czynników chorobotwórczych z kojców porodowych i warchlakarni nigdy nie będzie możliwe. Z tego względu kluczową rolę odgrywa wysoka odporność zwierząt. Dobrą odporność wrodzoną prosiąt można jednak „wyhodować”.

W Topigs Norsvin cel ten jest realizowany głównie poprzez selekcję prosiąt, które najlepiej radzą sobie z wyzwaniami towarzyszącymi hodowli. Dlaczego niektóre prosięta są bardziej odporne na choroby niż inne?

Nasi naukowcy identyfikują cechy odpornościowe na poziomie genetycznym. Umożliwia to uzyskiwanie prosiąt o lepszych parametrach immunologicznych. Nacisk kładziony jest nie tylko na ogólną poprawę działania układu immunologicznego, ale również odporność na swoiste patogeny i wywoływane przez nie schorzenia (na przykład układu oddechowego). Pozwala to ograniczyć konieczność leczenia i stosowania antybiotyków. Optymalne wyniki produkcyjne nawet w warunkach wysokiej presji chorobowej stanowią istotną cechę wyróżniającą mocne prosięta TN.

---

Kluczową rolę odgrywa prawidłowe funkcjonowanie układu immunologicznego. Dobrą odporność wrodzoną prosiąt można jednak „wyhodować”

---

### Różne warunki klimatyczne

Prosięta Topigs Norsvin rodzą się w gospodarstwach hodowlanych na całym świecie i muszą być przygotowane na wyzwania związane z różnymi warunkami klimatycznymi. Należy też pamiętać, że w niektórych krajach występują znaczne różnice klimatyczne między poszczególnymi porami roku. Na przykład w Kanadzie temperatury wahają się od 30C latem do -30C zimą. W innych krajach odnotowuje się dużą sezonową zmienność pod względem długości dnia. Zarówno locha, jak i prosięta, muszą być gotowe na takie wyzwania. Uważamy, że bardzo odporne prosięta z powodzeniem poradzą sobie w zróżnicowanych warunkach klimatycznych. Dlatego właśnie stres klimatyczny jest dobrą metodą oceny odporności naszych prosiąt, które zdają ten test z doskonałym wynikiem.

### Dobre trawienie różnych pasz

Wysoka efektywność wykorzystania paszy należy bez wątpienia do najważniejszych parametrów produkcyjnych trzody chlewnej. Ma istotne znaczenie nie tylko w fazie tuczu, ale na każdym etapie życia zwierząt, także w fazie odsadzenia od lochy. Wykorzystanie paszy nie zależy jednak wyłącznie od prosiąt, ale również od składu paszy. Niektóre pasze zawierają więcej włókna i są gorzej trawione. Topigs Norsvin hoduje prosięta pod kątem wysokiej efektywności wykorzystania różnych rodzajów pasz, także tych zawierających dużą ilość włókna. Jest to bardziej zrównoważone podejście, ponieważ umożliwia podawanie prosiętom szerokiej gamy pasz produkowanych lokalnie bądź zawierających produkty uboczne z innych sektorów przemysłu.

W przypadku prosiąt ma to korzystny wpływ na zdrowotność jelit i sprzyja rozwojowi pozytywnej flory bakteryjnej. Dzięki testom na obecność mikroorganizmów możemy ocenić, czy dany osobnik po odsadzeniu będzie efektywnie trawił różne rodzaje paszy.

### Samodzielne prosięta

Kolejnym wyzwaniem w produkcji prosiąt jest tendencja do prowadzenia hodowli w coraz większych gospodarstwach. W związku z tym bardzo pożądane są prosięta „niskoobsługowe”. Podobnie jak w przypadku adaptacji klimatycznej, także tutaj istotną rolę odgrywa odporność zwierząt. Prawdziwie mocne prosięta Topigs Norsvin nie wymagają wiele opieki. Nacisk należy położyć nie tylko na aktywność i dobry wzrost prosiąt, ale także pozytywne zachowania społeczne. Osobniki o dobrym usposobieniu chętniej dopuszczają inne prosięta do ssania lochy oraz do paszy na późniejszym etapie odchowu. Rzadziej dochodzi również do ataków. Sprzyja to rozwojowi zwierząt w stadzie i pozwala ograniczyć przypadki ranienia.

Wiedza o tym, w jaki sposób prosięta funkcjonują w wymagających warunkach umożliwia Topigs Norsvin bieżącą selekcję najodporniejszych prosiąt i badanie ich specyficznych cech. Monitorowanie wyników produkcyjnych prosiąt w warunkach stresowych pozwala także na skuteczną weryfikację odporności w danym pokoleniu prosiąt. Tylko te prosięta, które osiągają dobre wyniki w hodowli niezależnie od istniejących wyzwań, zasługują na miano „mocnych prosiąt” Topigs Norsvin. ■

