



TN Tempo. Nie do pokonania.

Nie ustajemy w postępie

W hodowli trzody chlewnej najważniejszą sprawą jest postęp genetyczny. To dzięki najbardziej nowoczesnemu działowi badawczo-rozwojowemu Topigs Norsvin może zaoferować najlepsze na świecie produkty. W dzisiejszym wydaniu naszego biuletynu chcielibyśmy przybliżyć nieco TN Tempo – knura o wyjątkowej efektywności produkcyjnej i wytrzymałości.

Jako firma globalna, działająca w bardzo konkurencyjnym otoczeniu innowacji i nowoczesnych technologii, wykorzystujemy globalne dane do tworzenia ofert i programów dla lokalnej produkcji. Jesteśmy dumni ze współpracy z wielkimi partnerami, którzy wybierają genetykę Topigs Norsvin – takimi jak np.: Cherkizovo w Rosji, Idavng na Litwie. Na polskim rynku również coraz więcej jest ferm współpracujących z Topigs Norsvin. Jedną z nich jest nowo otwarta ferma Macieja Dudy w Śląskowie, która została zasiedlona przez Topigs Norsvin. Cieszy nas ogromnie, że obok walorów produkcyjnych zwracacie Państwo coraz większą uwagę również na kwestie jakościowe.

Dzięki takim sukcesom utwierdzamy się w przekonaniu, że najwyższy poziom oferty w połączeniu z partnerską współpracą i opieką posprzedażową są kluczem do wspólnego sukcesu.

Wsparcie, jakie dajemy naszym partnerom, to nie jest ruch jednokierunkowy, to również budowanie równoważnego zaufania, relacji i żywotne zainteresowanie sobą nawzajem.

CEO Topigs Norsvin – Martijn Blij mówi: „Nasi partnerzy biznesowi cenią sobie wsparcie i wiedzę Topigs Norsvin na równi ze stale rozwijającym się postępow genetycznym. Naszym zadaniem jest zatem nie tylko generowanie wartości poprzez odpowiednią szybkość i kierunek postępu genetycznego, ale także zapewnienie użytkownikom genetyki Topigs Norsvin odpowiednich narzędzi i pomocy tak, aby w pełni mogli wykorzystać potencjał genetyczny swoich zwierząt”.

Zapraszając do lektury mogę jedynie podpisać się obiema rękami pod słowami Martijn’a. Wierzę, że nasi partnerzy w Polsce również cenią sobie naszą współpracę, tak samo jak ja.

Maria Herwart

W tym numerze:

- Cały ten świat!
- „Powered by Delta Canada”
- Wzorcową fermę hodowlaną w Śląskowie

Cały ten świat!

Zrównoważona hodowla – nadal aktualny temat

Obawy społeczne związane z sektorem produkcji trzody chlewnej rosną na całym świecie. Ponad 20 lat temu Topigs Norsvin zdecydował się na zrównoważone podejście do hodowli. Celem hodowlanym nie jest, po prostu, skupienie się na maksymalizacji zysków ekonomicznych, ale na uzyskaniu korzystnej równowagi między korzyściami ekonomicznymi a dobrostanem zwierząt.

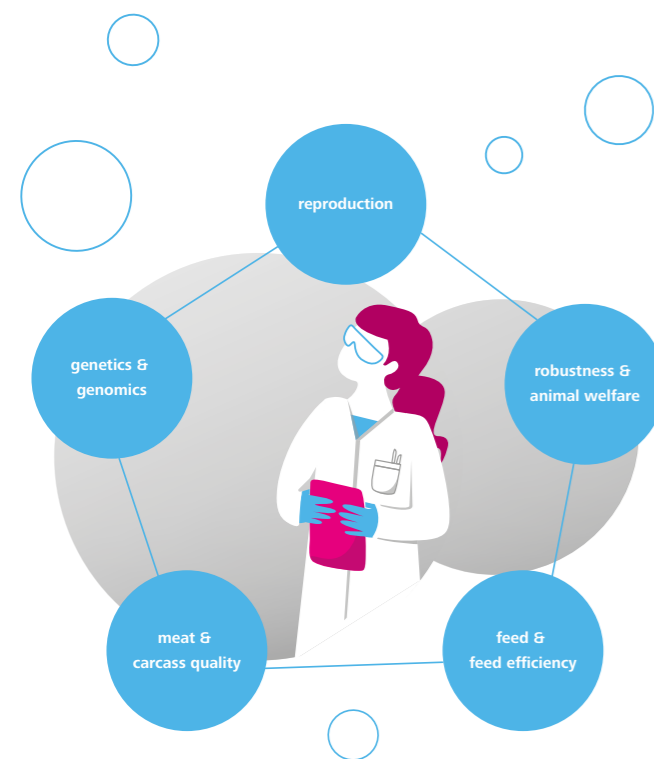
Selekcja pod kątem zdolności matczynej i młeczności jest wyzwaniem, ale nasze lochy TN70 są ostatecznym dowodem na to, że jest to możliwe. Mleko lochy jest znacznie bardziej opłacalne i przyjazne dla dobrostanu niż drogie mleko sztuczne lub technologia odchowu bez matki. Lochy TN70 okazały się łatwymi w obsłudze i sprawnymi matkami, które dostarczają najwyższej jakości prosięta o doskonałym potencjale tuczowym.

Zrównoważona hodowla w rozumieniu Topigs Norsvin jest również stosowana w innych elementach programu hodowlanego. Na przykład, obok grupowego zasiedlania macior prośnych, pojawia się dążenie do otwartych kopców porodowych. Lochy Norsvin Landrace w Norwegii od wielu lat rodzą w warunkach luźnego oproszenia.

Kolejnym z wielu elementów zrównoważonej hodowli jest program selekcji w kierunku ograniczenia skażenia mięsa zapachem knura. Nasz program zmniejszył częstość występowania skażonych tusz o 50% w ciągu ostatnich 10 lat, przyczyniając się tym samym do spełnienia wymogów koniecznych do zaprzestania kastracji. Wdrożyliśmy również selekcję w kierunku cech socjalnych naszych świń. To pozwala nam jednocześnie poprawić wyniki produkcyjne i podnieść łatwość wdrożenia zasad dobrostanu.

Cherkizovo – inwestycja w przetwórstwo

W Rosji produkcja wieprzowiny rozwija się bardzo szybko. Dokonuje się dużych inwestycji w celu stworzenia najnowocześniejszej produkcji i przetwórstwa wieprzowiny. Zakład przetwórczy w Grupie Cherkizovo jest punktem kulminacyjnym tego dążenia. Jakość jest ważnym elementem, do którego przyczynia się genetyka Topigs Norsvin.



Wydajność produktu, wysoka jakość programu doskonalenia genetycznego, wsparcie specjalistów ds. hodowli i infrastruktura hodowlana Topigs Norsvin były głównymi argumentami, dla których Cherkizovo wybrało Topigs Norsvin na swojego preferowanego partnera genetycznego. W niedalekiej przyszłości wszystkie 95 000 macior zostanie wyprodukowane z genetyką Topigs Norsvin.

Inną mocną stroną Topigs Norsvin jest jakość tusz i mięsa. Zupełnie nowy zakład przetwórczy Kashira grupy Cherkizovo jest przykładem tego, w jaki sposób jakość genetyki przyczynia się do wydajnej produkcji wysokiej jakości produktów wieprzowych.

Delta Canada

Najlepsza hodowla zapewnia przyszłość naszym klientom

Knury, które opuszczają Delta Canada, są absolutnym szczytem w programie hodowlanym. Są ojcami genetyki następnej generacji. Podczas pobytu w Delcie gromadzone są liczne dane, które wraz z innymi informacjami, są wykorzystywane do podejmowania decyzji na temat każdego osobnika.

Centrum badawcze Delta Kanada w Woodlands Manitoba

Centrum badawcze Delta Canada zostało zbudowane przy użyciu najnowszej technologii, zapewniającej wysoki poziom dobrostanu zwierząt i niewielki wpływ na środowisko fermę mogącej pomieścić 2600 świń. Obiekt testuje knury zarodowe linii Z oraz linii TN Tempo. Delta Canada jest kopią Delta w Norwegii, ale ma ponad dwukrotnie większą pojemność. Delta w Norwegii testuje knury Norsvin Landrace i Norsvin Duroc.

Delta Canada jest wyposażona w stację żywieniową IFIR do rejestrowania indywidualnego pobierania paszy oraz krzywych przyrostów. W stacji jest również zainstalowany tomograf komputerowy (CT), którego szerokie zastosowanie w hodowli świń jest światowym wyjątkiem. Delta Canada znajduje się w Woodlands, Manitoba (40 km / 25 mil na północny zachód od Winnipeg) i działa od lata 2018 r. Lokalizacja została wybrana ze względu na możliwość zapewnienia najwyższego standardu bioasekuracji. Zaawansowane protokoły bezpieczeństwa biologicznego, ścisłe zasady transportu i wysoki standard monitorowania zdrowia sprawia, że zwierzęta z Delta Canada mają najwyższy status zdrowotny. Umożliwia to eksport genetyki (nasienia i knurów) do prawie każdego kraju na świecie.





Cabo Verde Group to przykład prawdziwego partnera

Jeden z największych konglomeratów w brazylijskim agrobiznesie, Cabo Verde Group, oferuje światu przykład produkcji na dużą skalę, przy zastosowaniu nowoczesnych zasad hodowli oraz najnowszej technologii. Głównym atutem jest produkcja z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.

Produkcja trzody chlewnej w Cabo Verde odbywa się w czterech gospodarstwach, w których w 2018 r. wdrożono w 100% genetykę Topigs Norsvin. Według Roberto Coelho decyzja ta została dokonana w oparciu o doskonałe wyniki reprezentowane przez loszkę TN70.

Coelho: „Od samego początku mieliśmy dobre relacje. Można nawiązać dobrą współpracę poprzez cenę i produkt, ale jakość relacji, taka jaką mamy teraz z zespołem Topigs Norsvin, jest tym, co konsoliduje i utrwala współpracę”.



Produkcja trzody chlewnej jest podstawową działalnością firmy, a celem Idavang jest bycie liderem w swojej klasie. Idavang wykorzystuje najlepszą technologię, najwyższe bezpieczeństwo biologiczne i najlepszą genetykę. W połączeniu z pełnym szacunkiem traktowaniem zwierząt i oddanymi pracownikami uzyskuje poziom wysokiej wydajności.

Lars Christiansen: „Wsparcie i obsługę postrzegam jako jedną z mocnych stron Topigs Norsvin, znacznie lepszą od tej z przeszłości. Topigs Norsvin zawsze ma prawdziwego specjalistę, który może pomóc nam poprawić wyniki lub rozwiązać problem”.



„Powered by Delta Canada”

TN Tempo – linia terminalna Topigs Norsvin, której wyniki są wystarczającym powodem, by nazwać ją motorem rentowności produkcji. Jeśli poszukujesz przewagi konkurencyjnej, nie znajdziesz lepszej kombinacji niż linia TN Tempo i TN70.

TN Tempo zapewnia vitalność, wyrównanie i szybkie przyrosty. TN70 wzmacnia te cechy, przyczyniając się do najlepszej wydajności żywienia. Jest ona zdolna do samodzielnego odchowывания dużych miotów dzięki wysokiej produkcji wysokojakościowego mleka oraz dużej ilości funkcjonalnych sutków. Łącznie TN Tempo i TN70 daje wyjątkowy potencjał produkcyjny – największej wydajności przy najniższych kosztach.

Hodowla i selekcja linii TN Tempo daje oszałamiające efekty. Potwierdzają je testy zarówno prowadzone przez naszych partnerów jak i przez niezależne jednostki badawcze.

W niezależnym badaniu przeprowadzonym przez dużego zintegrowanego producenta wieprzowiny w Stanach Zjednoczonych wyniki potomstwa TN Tempo zdecydowanie przewyższyły wyniki potomstwa wiodącego konkurenta na rynku amerykańskim. Wyniki badania wykazały, że potomstwo TN Tempo miało lepszy dzienny przyrost i wydajność żywienia, a także znacznie wyższy wskaźnik przeżycia, co skutkowało większą liczbą świń wprowadzanych do obrotu. Doprowadziło to do korzyści ekonomicznej w wysokości 8 lub 9 USD za tucznika w porównaniu z linią konkurencyjną.

Wyniki tej próby podkreślają wyjątkowe atrybuty TN Tempo – linii „hodowanej dla wytrzymałości”. Naturalna wytrzymałość, jednorodność i szybki proces wzrostu świń TN Tempo oznaczają zdrowsze świnię z poprawionym dobrostanem i zdecydowanie mniejszą potrzebą używania antybiotyków. Są łatwe w obsłudze i zwiększają wydajność produkcji oraz rentowność.

Wsparcie czyni różnicę dla Idavang

Idavang produkuje trzodę chlewną na Litwie i w Rosji. Kilka lat temu firma zdecydowała się na wybór w produkcji genetyki Topigs Norsvin, a jednym z pożądaných elementów tej zmiany jest wsparcie ze strony Topigs Norsvin. Zarówno sama genetyka, jak również otrzymane wsparcie, pozwalają Idavang plasować się w grupie 5% najlepszych producentów świń na świecie.

Idavang rozpoczął działalność 20 lat temu, gdy grupa duńskich producentów świń zdecydowała, że Litwa jest miejscem, w którym można inwestować w chów trzody chlewnej. Kraj miał odpowiednie zasoby paszowe, jednocześnie wysokie potrzeby importowe jeśli chodzi o wieprzowinę.

Dzisiaj Idavang jest wiodącym producentem wieprzowiny na Litwie. Firma działa obecnie także w pobliskiej północno-zachodniej Rosji i w Polsce. Posiada grunty orne, zakłady paszowe, odrębne gospodarstwa rolne i stacje nasieniania. W Polsce zajmuje się tuczem kontraktowym świń oraz produkcją biogazu. W sumie firma posiada 25 000 loch i produkuje około 800 000 prosiąt i tuczników rocznie. Idavang przechodzi w produkcji na lochy TN70 i używa knurów terminalnych TN Tempo i TN Talent.



Historia sukcesu hodowli zaczyna się od wyliczenia głównych wyzwań, przed którymi stoją producenci świń.

Główne siły zyskowności produkcji trzody to uzysk, wartość oraz koszt wyprodukowania każdego kilograma mięsa wieprzowego. Zmienne ceny rynkowe, wysokie koszty paszy, koszty pracy ludzkiej, bioasekuracji i utrzymania statusu zdrowotnego (w tym leczenia) to główne elementy i wyznaczniki zyskowności produkcji.

TN Tempo daje możliwość zbliżenia się do oczekiwanego efektu. Jeśli zależy nam na poprawie wyników ekonomicznych produkcji, wdrożenie linii TN Tempo jest absolutnie najlepszym dostępnym rozwiązaniem. Programy hodowlane Topigs Norsvin, w tym program TN Tempo, są tak skonstruowane i prowadzone, by w kompleksowy sposób poprawiać wyniki produkcyjne. Topigs Norsvin wyróżnia się wdrożeniem do oceny i selekcji schematu CCPS (Combined Crossbred and Purebred Selection) – programu, w którym wyniki rejestrowane w tuczarniach są przekazywane i uwzględniane w szacowaniu wartości genetycznej knurów. Pozwala to selekcjonować zwierzęta pod kątem nie tylko wyników mierzalnych, ale również ich zachowania czy oddziaływania na siebie nawzajem.

Selekcji i hodowli linii TN Tempo służy również nowo otwarta stacja Delta Kanada – gdzie przy użyciu wszystkich dostępnych metod (genomika, wagi rejestrujące dzienne przyrosty i spożycie paszy, skanowanie wszystkich knurów przy użyciu tomografu komputerowego oraz wielu innych innowacyjnych rozwiązań) prowadzi się ocenę ogromnych ilości knurów rocznie.

Wszystkie działania hodowlane i programy prowadzone są w ramach Instytutu Badawczo-Rozwojowego Topigs Norsvin. Wielu naukowców łączy swoją wiedzę z doświadczeniami praktyków szukając najlepszych rozwiązań oraz metod ich genetycznego utrwalenia w populacji. Praca doktorska, której autorką jest Carolina da Silva pokazała, że program selekcji Topigs Norsvin w kierunku powiększania wielkości miotu zwiększa współczynnik owulacji (tj. liczbę owulacji) oraz ilość zarodków we wczesnej ciąży. Pozytywnym efektem jest również to, że wzrostom tym nie towarzyszy wyższa śmiertelność zarodków.

Selekcja w kierunku zwiększonego przeżycia prosiąt była częścią programu hodowlanego od początku 2000 roku. Topigs Norsvin była pierwszą firmą hodowlaną, która wprowadziła tę strategię selekcji. Liczba sutków wzrasta wraz z liczbą żywych prosiąt. Każdy urodzony prosię powinno być odsadzone przez własną matkę!

W programie hodowlanym nie można również zapominać o walorach jakościowych tuczników. Konsument jest również dla hodowców najważniejszym wyznacznikiem trendów i dążeń. Topigs Norsvin prowadzi wiele długofalowych programów służących uzyskaniu produktów końcowych, które są wydajne w produkcji i przetwórstwie, ale również zadowolają konsumenta tak smakiem, łatwością obróbki, jak również jakością i walorami zdrowotnymi.

Zachęcamy Państwa do stosowania właśnie tej linii terminalnej. Nasienie knurów TN Tempo jest dostępne w wiodących stacjach unasienniania. Jesteśmy przekonani, że ta linia pozwoli Wam produkować szybko i sprawnie, uzyskiwać lepsze dochody oraz zadowolający wszystkie strony produkt końcowy.



Wzorcowa ferma hodowlana w Śląskowie

Otwarcie nowej fermy Macieja Dudy w Śląskowie było świętem całej branży. Na uroczystość przybyło niemal 1000 gości, wśród nich szefowie wszystkich firm uczestniczących w inwestycji. Inwestor zdecydował się na firmę Kanus w zakresie prac budowlanych, wyposażenie techniczne dostarczyła firma Polnet, za program żywienia odpowiedzialna jest De Heus, a jako dostawca genetyki wybrana została firma Topigs Norsvin.

Ferma w Śląskowie może pod wieloma względami zostać uznana jako wzorcowa. Obiekt przeznaczony jest na 750 loch i liczy ponad 4000 m², przy czym warto podkreślić, że budynki zostały starannie wkomponowane w lokalny krajobraz. Nowoczesność i bezpieczeństwo to dwa najważniejsze wymiary tej inwestycji, która wpisuje się w najnowsze trendy hodowli trzody chlewnej.

Jednym z kluczowych założeń nowopowstającej chlewni było zmaksymalizowanie poziomu bezpieczeństwa, a więc bardzo duży nacisk został położony na bioasekurację. Szczelne ogrodzenie obiektu, służy sanitarne i zachowanie odpowiedniego procesu obsługi znacząco zmniejszają ryzyko chorób, przede wszystkim ASF. Organizacja całego obiektu została zaprojektowana w taki sposób, aby maksymalnie zautomatyzować procesy obsługi.

Kolejnym bardzo ważnym założeniem było postawienie na dobrostan zwierząt, np. w sektorze loch prośnych zainstalowane zostały stacje żywienia francuskiej firmy Asserva, do których pasza dostarczana jest paszociągami koralikowymi. Wydają one odpowiednie dawki pożywienia na podstawie chipów, w które zostały wyposażone lochy.

Przy takiej wizji inwestora jedynie firma Topigs Norsvin mogła zaoferować rozwiązania, które w pełni wspierają wybrany kierunek. Założenie obniżenia kosztów produkcji przy zachowaniu dobrostanu zwierząt doskonale wpisało się w filozofię śląskowskiego obiektu.

„Jesteśmy szczególnie dumni z tego wyboru – mówi Maria Herwart – country manager Topigs Norsvin Polska – ponieważ poziom innowacji wprowadzanych przez naszą firmę umożliwia realizację najbardziej wymagających inwestycji, co polscy producenci również zaczynają doceniać. Mamy najbardziej rozwinięty dział badawczo-rozwojowy, dzięki któremu jako pierwsi wprowadzamy rozwiązania, które nie tylko są ekonomiczne, ale także w pełni uwzględniają oczekiwania rynku, w tym oczekiwania konsumentów”.



W ramach kontraktu InGene Topigs Norsvin dostarczyła 800 loszek. Większość z nich to loszki TN70, ok. 10% zasiedlenia to loszki czysto-rasowe linii Large White. Te będą stanowiły jądro zarodowe, na bazie którego ferma będzie namnażała materiał remontowy. Jest to najbezpieczniejsza forma prowadzenia produkcji, jedno wejście zwierząt przy zasiedleniu, potem zamknięcie fermy i brak konieczności otwierania jej na nowe dostawy zwierząt.

Loszki zostały dostarczone w grupach wiekowych dostosowanych do założonego harmonogramu produkcji. Pierwszym zadaniem jest przyuczenie ich do pracy ze stacjami – ten proces przebiega bardzo sprawnie i bezproblemowo, kolejny krok to przygotowanie do pierwszych inseminacji. Specjaliści Topigs Norsvin wspierają zespół pracowników, konsultujemy kolejne kroki.

„Nasza praca zaczyna się wraz z zasiedleniem fermy – podkreśla Maria Herwart. – Teraz wspólnie będziemy dążyć do osiągnięcia najwyższych możliwych wyników produkcyjnych, ponieważ właśnie partnerstwo i wsparcie to nasz sposób działania. Wierzmy, że nasza współpraca będzie długa i owocna”.

Sprawdzony duet

TN Tempo
TN 70



Wyrównane i żywotne prosięta
Efektywny tucz
Niska śmiertelność
Poprawa FCR