



W tym numerze:

- **Jesteśmy z Wami i dla Was**
- **Nowinki z kraju i ze świata**
- **Niezwykły duet z Topigs Norsvin – to się naprawdę opłaca**
- **Udany start fermi namnożeńiowej**

Jesteśmy z Wami i dla Was

Czasem nowe słowo – nie istniejące w słowniku języka polskiego, będące jakimś dziwnym tworem oddaje sens tego, czego opisanie wymagałoby całego zdania (albo i kilku). I tu pojawia się takie właśnie „INNOWICJUSZE”. Tak – to właśnie MY! Sukces hodowlany jest wysoce zależny od metod i technologii, również od tempa, dokładności czy wielkości populacji, na której selekcja jest prowadzona. Dostęp do wypracowanego przez hodowców postępu jest również uzależniony od tego – jak szybko hodowla może ocenić zmiany, ustabilizować je i przekazać do produkcji. Topigs Norsvin szczyli się swoim innowacyjnym charakterem oraz skutecznym i szybkim polepszaniem produktów. Obok powszechnie stosowanej na ogromną skalę selekcji genomowej, od wielu lat przeprowadzamy rutynowe skanowanie knurów za pomocą tomografu komputerowego. Dzięki temu nasze linie ojcowskie i mateczne mogą poprawiać wyniki i pozwolić fermom współpracującym na stałe podnoszenie swoich zysków.

Taki sposób myślenia sprawia, że stale i konsekwentnie inwestujemy i podnosimy poziom technologiczny naszej hodowli. Naszym niezmiennym celem jest podnoszenie efektywności i ograniczanie kosztów produkcji. Coraz więcej doświadczeń

i przykładów z rodzimego rynku ujawnia zadowolenie naszych klientów, a to jest dla nas największą nagrodą. Staramy się, aby współpraca z naszymi klientami przebiegała sprawnie i dobrze. Jesteśmy z naszymi partnerami przed, w czasie, ale i – po sprzedaży, wspierając i pomagając wykorzystać potencjał naszych loch i knurów w indywidualnych warunkach każdego obiektu. Procesy badawcze, innowacyjność i rozprzestrzenianie postępu genetycznego – kamienie węgielne naszej firmy – pozwalają nam plasować się na czele stawki światowych firm genetycznych, a naszym partnerom pomagają w osiągnięciu wysokich wyników produkcyjnych.

Zapraszam do lektury kolejnego z naszych biuletynów licząc, że informacje tu zawarte przybliżą naszą firmę tym, którzy nadal szukają najlepszych rozwiązań. Dla tych z Państwa, z którymi mamy przyjemność współpracować – lektura tego pisemka niech będzie potwierdzeniem dobrego wyboru i informacją o tym, że nie ustajemy w pracy nad polepszaniem produktów, z których korzystacie.

Jesteśmy z Wami i dla Was.
Maria Herwart

Nowinki z kraju i ze świata

Nasi nowi klienci

Zapraszamy do lektury artykułu opisującego fermę Państwa Stachowskich i Siebielców z Łanów Wielkich, których nową fermę zasiedliśmy w październiku. Cieszymy się, że możemy razem pracować, życzymy sukcesów.

Adres: www.topagrar.pl/articles/top-swinie/rodzina-inwestycja/



Kanada

Topigs Norsvin postanowił zainwestować 10 milionów euro i zbudować stację na podobieństwo istniejącej od 10 lat stacji w Norwegii. Tym razem testowanie i selekcja dotyczyć będzie knurów linii Z (Large White) oraz terminalnej linii Tempo. Inwestycja powinna być gotowa latem przyszłego roku.



Tenbrook Farms o linii Tempo: zdrowie to podstawa sukcesu



Potomstwo linii Tempo przynosi korzyści nie tylko klientom farmy Tenbrook, ale także samej farmie. Prosięta są silne, odporne i żywotne. Jak mówi Koosman: „Dzięki Tempo mioty są o 2 prosięta liczniejsze”. Prosięta rodzą się i pozostają jednorodne i – co szczególnie ważne dla przedsiębiorstw oferujących prosięta odsadzone – szybko przybierają na wadze.

Nowe miejsce odpoczynku w Niemczech

Topigs Norsvin zdecydował się stworzyć własny punkt odpoczynku. Tego typu miejsca przeznaczone dla różnych zwierząt są w ocenie Topigs Norsvin ryzykowne, ponieważ mogą stanowić źródło ewentualnej transmisji zakażeń. Dlatego Topigs Norsvin tworzy własne punkty celem ograniczenia zagrożeń i wzmocnienia bioasekuracji.



Topigs Norsvin dostawcą genetyki Landrace dla Wens Foodstuff Group

Topigs Norsvin dostarczył chińskiej firmie Wens Foodstuff Group 455 zwierząt rasy Norsvin Landrace. Wens będzie wykorzystywał tę genetykę w swojej piramidzie produkcyjnej. Umowa z Wens obejmuje również regularne podnoszenie wartości genetycznej wykorzystywanego materiału poprzez import nasienia knurów zarodowych z całego świata.

Wens Food Group jest największym chińskim producentem wieprzowiny, szybko powiększającym zakres produkcji. Posiadając ponad 20.000 jednostek produkcyjnych w całym kraju jest firmą wiodącą w gronie producentów żywności w Chinach.

Niezwykły duet z Topigs Norsvin – to się naprawdę opłaca

Dzisiejsza produkcja trzody wymaga prosiąt, które są łatwo i tanio pozyskiwane na fermach produkcyjnych, a dalej – są bardzo sprawnymi warchlakami dającymi fermom tuczowym dobre wyniki.

Topigs Norsvin posiada w ofercie najlepszą matkę – jest nią TN70. Ta locha daje bardzo dobre wyniki na fermach produkujących prosięta, przekazuje też swojemu potomstwu potencjał na przyszłość.

Dla zwiększenia efektów, jakie niesie hodowla z wykorzystaniem TN70 proponujemy Państwu zainteresowanie się knurem terminalnym Tempo, który zdobywa coraz więcej udziału w rynku. Z powodzeniem używany na fermach całego świata pozwala na osiągnięcie bardzo dobrych wyników produkcyjnych i na obniżenie kosztów wytworzenia kilograma sprzedanego mięsa.

Producenci amerykańscy, którzy stosują ten typ knura terminalnego na wielkich fermach podkreślają, że kombinacja – locha TN70 i knur terminalny TEMPO to idealne połączenie. Silne, zdrowe i wyrównane prosięta rosną bardzo szybko.

1. Amon Baer: „Produkcja z użyciem Tempo wydaje się być jeszcze łatwiejsza. Ten knur terminalny sprawia, że praca na fermie jest mniej skomplikowana, a produkcja bardziej wydajna. Prosięta po Tempo są bardziej żywotne, silniejsze. Dobrze jedzą i rosną szybko pozostając wyrównane i nie różniąc się od początku aż do wag ubojowych. Są aktywne i chętnie jedzą”.

2. Tod Erickson: „Prosięta odsadzone w 21 dniu osiągały średnią wagę 7,2 kg, tucz jesteśmy zmuszeni rozpocząć wcześniej – prosięta w odchowni rosną szybko. Musielimy skrócić czas w odchowie, by przerzut zwierząt robić nadal dwoma samochodami, a nie trzema (co byłoby konieczne przy pozostawieniu prosiąt w odchowni tak samo długo, jak przy poprzedniej genetyce).”

3. Tod Erickson kontynuuje: „dzienne przyrosty pozostają wysokie w tucz – tuczniaki są sprzedawane do uboju na tydzień wcześniej. W krótszym czasie ubijamy więcej pełnowartościowych świń, a to przekłada się na wyższe zyski”. Wyrównanie i żywotność zwierząt jest stała przez cały okres odchovu i tuczu.

4. Roger Koosman – współwłaściciel ferm na 8.500 loch stwierdza: „Odsadzamy 2 prosięta więcej od lochy dzięki Tempo”. Prosięta są wyrównane w porodówkach i pozostają wyrównane do końca. Rosną szybko – a to bardzo ważne dla producenta prosiąt. Tempo pozwala na dokładne opracowanie planów sprzedaży wyrównanych grup zwierząt.

5. Kilent Koosmana – tuczający potomstwo Tempo: „To najlepsze świnię jakie kiedykolwiek miałem. Z grupy 2.400 świń w tuczynie tylko 2 padły, a to pokazuje, jak są one silne i żywotne.”



Często producenci z USA podkreślają, że udaje się skracać tucze nawet o 1 – 1,5 tygodnia. Linia Tempo potwierdza wszystko to, co Topigs Norsvin przedstawiał w swojej ofercie. Daje się zauważyć siłę potomstwa tego knura terminalnego, wysokie przyrosty dzienne i dobrą jakość tuszy (wyrębów), nawet przy wysokich wagach ubojowych. Te tuczniaki są również łatwe w obsłudze, nie są agresywne. Dodatkowym plusem jest niska śmiertelność oraz możliwość pozostawienia zwierząt w tuczynie do wysokich wag ubojowych. Nawet przy wysokich wagach ubojowych tuczniaki Tempo osiągną wysokie premie od zakładów mięsnych.

Wiele z tych opinii potwierdza się na innych rynkach. Również bardzo rozwinięty rynek niemiecki wykazuje zainteresowanie tym knurem terminalnym. Tempo jest również chętnie stosowany na fermach w Rosji i innych krajach starego ładu. Topigs Norsvin stara się podążać za oczekiwaniami rynku – tak producentów, jak i konsumentów. Wiele z naszych nakładów ponoszonych na rozwój i badania dotyczy właśnie polepszania wydajności bez utraty jakości. Takim celowi będzie też służyła nowa inwestycja w Kanadzie – stacja oceny i selekcji knurów czystej linii Z oraz terminalnej linii TEMPO.



Udany start fermi namnożeniowej

Nowa hodowla Bogusława Prałata w Nowej Wsi



Ferma Pana Bogusława Prałata w Nowej Wsi k. Rydzyny to pod wieloma względami innowacyjne przedsięwzięcie. O jej organizacji i rozwiązaniach pisaliśmy już w poprzednich biuletynach. Dla Topigs Norsvin to szczególne miejsce, ponieważ Pan Bogusław prowadzi fermę namnożeniową dla naszej firmy. Wiosną tego roku ferma została zasiedlona materiałem hodowlanym Topigs Norsvin, który został wybrany przez tego młodego, prężnego hodowcę spośród wielu ofert konkurencyjnych jako najbardziej odpowiedni dla realizacji przyjętych założeń.

Oferta Topigs Norsvin nie tylko była atrakcyjna pod kątem produktu i ceny, ale też uwzględniała specyfikę fermy, która jest gospodarstwem rodzinnym. Wielkim oczekiwaniem właściciela były lochy, które wymagają mało pracy i bezpośredniego zaangażowania ze strony hodowcy, a ich potomstwo jest żywotne i efektywne.

Za wyborem propozycji Topigs Norsvin przemawiały także parametry hodowlane uzyskiwane przez zwierzęta w wielu krajach europejskich, zgodne również z celami p. Prałata.

Z niecierpliwością oczekiwaliśmy pierwszych wyproszeń, aby zweryfikować założenia. Wyniki potwierdzają słuszność wyboru! Dodatkowo w ramach współpracy Topigs Norsvin oferuje pełną obsługę serwisową oraz łatwy dostęp do materiału genetycznego o najwyższym statusie zdrowotnym.

Wszystkie loszki namnożone przez p. Prałata będą skierowane do klientów Topigs Norsvin, a co więcej, to Topigs Norsvin zajmuje się poszukiwaniem klientów – odbiorców materiału hodowlanego i rozprowadzaniem przygotowanych do sprzedaży zwierząt. Zwierzęta są rozwożone do zainteresowanych hodowców specjalistycznymi samochodami wyposażonymi w filtry węglowe, które uniemożliwiają ewentualne zakażenia drogą powietrzną.



Jak wspomnieliśmy, wiosną tego roku obiekt został zasiedlony materiałem pochodzącym z Holandii. Transport, sam proces zasiedlenia oraz wszelkiego typu przemieszczenia zwierząt wewnątrz fermy odbywają się z udziałem i pod merytorycznym nadzorem polskich przedstawicieli Topigs Norsvin. Jeszcze przed rozpoczęciem produkcji Topigs Norsvin zorganizował wizytę głównego lekarza weterynarii – p. Eveline Willems. Celem spotkania było przedyskutowanie z właścicielem oraz polskimi przedstawicielami firmy zasad bioasekuracji obowiązujących podczas samego zasiedlenia oraz w czasie trwania współpracy.

Szczegółowo zostały omówione założenia i wymagania stawiane fermom namnażającym, opracowano schemat i zasady monitoringu zdrowotnego oraz ustalone zostały ścieżki informowania o sytuacji zdrowotnej, a także osoby odpowiadające za kontrolowanie i reagowanie w sytuacjach wymagających interwencji.

W pierwszym transporcie przyjechały 274 loszki rasy Large White linii Z-line. Zwierzęta wprowadzone zostały do stada w siedmiu grupach wiekowych, w masie ciała od 30 do 135 kg. Były to wyselekcjonowane loszki o odpowiednio wysokich indeksach wartości hodowlanej. Ich wprowadzenie do produkcji przebiegało przy stałym wsparciu opiekuna z firmy Topigs Norsvin. Wszystkie lochy są na bieżąco monitorowane – tak pod względem produkcyjnym i hodowlanym, jak i zdrowotnym.

Ferma funkcjonuje i produkuje w systemie trzytygodniowym. Najstarsze loszki zostały pokryte po raz pierwszy 3 kwietnia br., gdy osiągnęły masę ciała ok. 150 kg. Aktualnie wszystkie sie-



dem grup loszek przeszło przez salę inseminacyjną. Pierwsze porody rozpoczęły się 29 lipca i przebiegają systematycznie w kolejnych grupach technologicznych.

W pierwszej grupie oprosiły się wszystkie inseminowane lochy. Średnio urodziło się 13,5 prosiąt od lochy, a w 26–27 dniu odsadzono 13 sztuk prosiąt od każdej lochy. Średnia masa ciała odsadzonych prosiąt wyniosła 7,3 kg.

Średnio, we wszystkich dotychczas wyproszonych grupach urodziło się 13,5 żywych prosiąt od jednej lochy, a liczba odsadzonych wynosi 12,8 sztuk od lochy w miocie. Prosięta odsadzane w 26 – 27 dniu ważą 7,2 – 7,3 kg. Warto dodać, że średnia urodzeniowa masa ciała prosiąt do tej chwili wynosi 1,350 kg.

Wszystkie lochy są inseminowane nasieniem pochodzącym z Wielkopolskiego Centrum Hodowli i Rozrodu Zwierząt w Tulcach, z Filii w Skwierzynie, gdzie znajduje się jedyna w Polsce stacja utrzymująca czystorasowe knury firmy Topigs Norsvin.

W określonych sytuacjach część nasienia czystorasowych knurów Large White linii Z-line sprowadzana jest również ze stacji unasienniania loch w Niemczech.

Każda wprowadzana do rozrodu grupa liczy od 35 do 37 loch. Z każdej kolejnej inseminowanej grupy część loch jest kryta nasieniem kura linii Z (krycie w czystości rasy). W ten sposób uzyskiwane loszki czystorasowe są przeznaczone do remontu stada podstawowego samej fermy, ale również mogą stanowić materiał czystorasowy na sprzedaż. Pozostałe lochy stada inseminuje się nasieniem knurów Norsvin Landrace, a ich potomstwo żeńskie to loszki produkcyjne TN70.

Charakter fermy i prowadzony tu program namnożeniowy loszek narzucający ich ocenę (w tym ocenę przyżyciową) przynosi hodowcy wiele korzyści, ale nakłada też na niego pewne uwarunkowania i obostrzenia, zwłaszcza na etapie wdrażania. Jednym z nich jest całkowity zakaz stosowania w produkcji, szczególnie w okresie okołoporodowym, jakichkolwiek hormonów – zarówno wspomagających rozród, jak i wykorzystywanych w okresie okołoporodowym. Dla przykładu, program wprowadza całkowity zakaz stosowania oksytocyny, aby nie zakłócać i nie zafałszowywać przebiegu akcji porodowej. Dla szczegółowej i precyzyjnej analizy przebiegu i pełnej oceny laktacji obowiązuje całkowity zakaz obcinania prosiętom ząbków.

Nad wdrożeniem i prawidłową realizacją ww. programu opiekę sprawuje międzynarodowy serwis hodowlany. Osobami pierwszego kontaktu są zawsze przedstawiciele firmy Topigs Norsvin w Polsce. Ich zadaniem jest opieka, omawianie z hodowcą wszelkich zaszłości, a także wdrażanie kolejnych elementów programu fermy multiplikacyjnej. Jednym ze sposobów realizacji tych zadań są cotygodniowe wizyty na fermach, podczas których omawiane są wszelkie zdarzenia minionego tygodnia. Dodatkową pomocą zawsze służy serwis hodowlany z Holandii i Niemiec. Właśnie w najbliższych dniach fermę pana Bogusława ma odwiedzić specjalista ds. hodowlanych, Stefan Everwin, aby przeanalizować dotychczas osiągnięte wyniki i ustalić kolejne elementy realizowanego programu hodowlanego. Wśród nich są m.in. obserwacje metabolizmu i wykorzystywania rezerw własnych organizmu samicy w okresie ciąży i laktacji. Na fermie pana Prałata, od jej uruchomienia, wykonuje się rutynowe pomiary grubości

stoiny – u loch przed wejściem i po wyjściu z porodówki, a u loszek przed inseminacją.

Plany hodowcy z Nowej Wsi na tym się nie kończą. Ponieważ produkcja zaczyna powoli toczyć się swoim rytmem, przyszedł czas na kolejny krok, a zarazem kolejną inwestycję. Jest nią budowa nowej loszarni przeznaczonej dla zwierząt o masie ciała od 30 do 130 kg. Wybraliśmy się wspólnie do kilku ferm zarodowych w Holandii, na których Pan Bogusław miał okazję zapoznać się z nowym, niespotykanym w naszym kraju systemem odchowu i żywienia, a tym samym optymalnego przygotowania do rozrodu przyszłych loszek remontowych.



Będzie to pierwszy tak innowacyjny odchów loszek w Polsce. System sam w sobie nie jest ani skomplikowany, ani trudny w realizacji, a przynosi doskonałe efekty. W dniu odsadzania od matek łączy się prosięta – loszki pochodzące z czterech miotów w grupie po 30 sztuk. Zwierzęta te przebywają razem do osiągnięcia masy ciała nieco ponad 25 kg i wówczas rozdzielone zostają do trzech osobnych kojców po 10 prosiąt.

W tym układzie pozostaną one do końca odchowu (ok. 130 kg). W okresie przebywania w kojcach po 10 sztuk loszki będą otrzymywały indywidualną dawkę specjalistycznej paszy dla loszek hodowlanych. System ten oparty jest na żywieniu paszą „na sucho”, na tzw. długim korycie. Dawka uwzględni przyrosty, kondycję i behawioryzm tych zwierząt. Cała pasza przeznaczona dla danej grupy, po uprzednim zważeniu, będzie zadawana jednocześnie całej grupie loszek tak, aby każda z nich otrzymała przeznaczoną dla niej ilość.

Jak widać przed panem Prałatem stały kolejne nowe, a w pewnym sensie pionierskie zadanie. Z pewnością nie ostatnie i nie największe, ale bardzo ważne i perspektywiczne.

Kolejne plany to pierwsze sprzedaże loszek TN70 przewidywane w styczniu przyszłego roku oraz zasiedlenia materiałem wyprodukowanym w całości w Nowej Wsi nowo powstającej fermy na 250 loch w województwie kujawsko-pomorskim.

Życzymy powodzenia i trzymamy kciuki!
M.R. M.G.

Wydajna matka
więcej wydajnych prosiąt
przy mniejszym nakładzie pracy

TN 70

