**CP Foods zwiększa produkcję bezklatkową**



*CPF zastosował europejski standard chowu bezklatkowego na farmie Wang Somboon. Zamknięty kurnik charakteryzuje się niską obsadą 7 kur niosek na metr kwadratowy w porównaniu z ogólną normą wynoszącą maksymalnie 9 kur na metr kwadratowy.*

**Charoen Pokphand Foods (CPF) zamierza zwiększyć swoją produkcję jaj bezklatkowych, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu ze strony przemysłu gastronomicznego i konsumentów zainteresowanych dobrostanem zwierząt. Senior wiceprezes CPF, Somkid Wannalukkhee, komentuje otrzymanie pierwszego w historii tajlandzkiego certyfikatu produkcji bezklatkowej dla swojej pokazowej fermy Wang Somboon.**

Wizyta na farmie

Autor: Apisit Buranakanonda

W ciągu pierwszych kilku miesięcy 2021 roku, Tajlandzki Departament Zwierząt Gospodarskich rozpoczął egzekwowanie standardu hodowli bezklatkowej i zaprosił kwalifikujące się gospodarstwa do zapisania się do certyfikacji. Farma CPF's Wang Somboon była pierwszą, która złożyła wniosek, ponieważ została zaprojektowana jako pokazowa farma wolnowybiegowa od momentu jej powstania w 2018 roku. Kolejne inspekcje przebiegły bezproblemowo, a certyfikacja została przyznana. Somkid wyjaśnia: "Certyfikat standardu bezklatkowego stanowi ważny kamień milowy dla farmy Wang Somboon i tajlandzkiego przemysłu kur niosek, który dąży do spełnienia międzynarodowych standardów. Certyfikacja odzwierciedla również zaangażowanie CP Foods we wzmacnianie standardów bezpieczeństwa żywności i dobrostanu zwierząt w sektorze rolnym Tajlandii w celu zwiększenia konkurencyjności tajskich produktów i wspierania zrównoważonej konsumpcji."

Strategia produkcji bezklatkowej CPF została opracowana w celu zaspokojenia przyszłych potrzeb przemysłu spożywczego. Należąca do CP Foods ferma Wang Somboon od 2018 r. prowadzi produkcję bezklatkową, stosując standardowy model hodowli UE. Kury nioski są hodowane w oparciu o uznane na całym świecie "pięć wolności": na które składają się wolność od głodu i pragnienia, wolność od dyskomfortu, wolność od bólu, urazów i chorób, wolność od strachu i niepokoju oraz wolność do wyrażania zwierzęcych instynktów i zachowań. Dzięki temu kury przez całe życie są szczęśliwe, zdrowe i wolne od antybiotyków. Międzynarodowe firmy spożywcze i hotele, na przykład Nestlé, Unilever, Hilton i inne, wyznaczyły rok 2025 jako termin rozpoczęcia pozyskiwania jaj z chowu bezklatkowego dla swoich łańcuchów dostaw. W Tajlandii, brytyjski detalista Tesco będzie sprzedawał wyłącznie jaja z chowu bezklatkowego do 2030 roku. "Jakość jaj z chowu klatkowego CPF jest identyczna z jakością importowanych japońskich jaj najwyższej jakości, które nie mają zapachu i mogą być spożywane na surowo. Ale nasze jaja są świeższe, a ich cena jest znacznie niższa" - mówi Somkid.

Poza przestrzeganiem rygorystycznych norm chowu bezklatkowego i wytycznych dotyczących dobrostanu zwierząt, kolejną poważną przeszkodą jest zapewnienie wystarczającej ilości jaj, aby zapewnić klientom dostęp do nieprzerwanych dostaw. Wymaga to tak wiele cierpliwości i kapitału, że tylko kilku producentów sprostało temu zadaniu, mówi Somkid. Obecnie CPF produkuje około dziesięciu milionów jaj z chowu bezklatkowego rocznie, ale może zwiększyć tę liczbę do 35 milionów w oparciu o obecne możliwości fermy Wang Somboon w Saraburi, 100 km na północny wschód od Bangkoku. Ferma, pierwotnie zbudowana w 2002 roku jako ferma hodowlana brojlerów, obejmuje 22,8 hektara. Później, w 2018 roku, została odnowiona, aby pomieścić bezklatkowy chów kur niosek.

**Produkcja**

W produkcji bezklatkowej, kurniki dla niosek i brojlerów są dokładnie czyszczone i dezynfekowane przed rozpoczęciem chowu. W Wang Somboon stosowany jest system produkcji jednoetapowej. Pisklęta niosek pochodzą z tego samego źródła i są przenoszone do kurników produkcyjnych w wieku 16 tygodni. Pisklęta zapoznają się z nowym kurnikiem przez około dwa tygodnie przed rozpoczęciem nieśności. Obecnie w 7 kurnikach (12×120m) znajduje się łącznie 70.000 ptaków. W chwili obecnej zapewnia to wystarczającą ilość jaj różnej wielkości, aby zaopatrywać klientów przez cały rok.

Istnieje również kurnik dla niosek, w którym zastosowano system chowu podłogowego z chłodzeniem ewaporacyjnym, głęboką ściółką, grzędami i innymi urozmaiceniami. Pisklęta są poddawane zabiegom na podczerwień na dzioby już w pierwszym dniu życia, aby ograniczyć urazy spowodowane wydziobywaniem piór i ryzyko kanibalizmu. Końcówka dzioba odpada w 5-7 dnia życia. Zabieg ten nie powoduje obrażeń u piskląt w porównaniu z konwencjonalną metodą kauteryzacji. Pisklęta są hodowane w zamkniętych kurnikach, aby zapobiec skażeniu insektycydami i robakami jelitowymi.

**Wolne od salmonelli**

Stado hodowlane jest badane w celu zapewnienia, że jest wolne od salmonelli. Zarządzanie ma na celu zminimalizowanie ryzyka salmonelli wynikającego z genetyki, wieku i stresu spowodowanego przepełnieniem. Program zwalczania szkodników chroni przed dzikim ptactwem i gryzoniami. Wylęgarnia stada rodzicielskiego jest w pełni zautomatyzowana, aby ograniczyć do minimum personel obsługujący, a także zapobiec błędom ludzkim i zanieczyszczeniu. Czujniki impulsu zastąpiły prześwietlanie, aby wyeliminować niepłodne jaja w 18 dniu, kiedy jaja są przenoszone z aparatów lęgowych do klujników. Ptaki są ogólnie zdrowsze. Spożycie paszy jest zwiększone w związku z dodatkową swobodą ruchu ptaków, a wiek uboju wynosi 75 tygodni, zgodnie z zaleceniami Tajlandzkiej Rady ds.

**Koszt jakości**

Produkcja bezklatkowa wiąże się z kosztami, ponieważ na tej samej przestrzeni można pomieścić osiem razy mniej ptaków niż w przypadku konwencjonalnej produkcji klatkowej. Jest to główna przeszkoda, ponieważ większość klientów nie jest zadowolona z płacenia nawet dwukrotnie wyższej ceny niż w przypadku jaj konwencjonalnych, mówi Somkid. Gęstość chowu wynosi 5-7 ptaków/m2, czyli mniej niż zalecane 9 ptaków/m2. Powierzchnia podłogi wynosi 1,100 cm2/ptaka. Przestrzeń do karmienia dla karmideł szalkowych wynosi 4,3 cm/ptaka i jest 1,25 poideł smoczkowych na każde 10 ptaków. Ptaki są karmione ad lib. Jako ściółkę stosuje się łuski ryżowe. Grzędy zainstalowane są w odległości 20cm od ściany, z 30cm odstępami między nimi. Przestrzeń na grzędę wynosi 15 cm/ptaka.

Gniazda są wspólne. Gniazdo grupowe o długości 100 metrów biegnie od przodu do tyłu kurnika. Testowane są różne typy gniazd, aby dowiedzieć się, które z nich najlepiej się sprawdzają. Karmniki i poidła umieszczane są nad listwami, aby zachęcić ptaki do podskakiwania i korzystania z gniazd. Celem jest uczynienie gniazda najbardziej atrakcyjnym miejscem do składania jaj przez kury, aby utrzymać jajka podłogowe na poziomie mniejszym niż 1% całości. Na każde 120 kur przypada około 1,4m2 powierzchni gniazda, co jest wartością większą niż zalecany przez UE standard 1 m2/120 ptaków. Każdy hodowca opiekuje się 10.000 ptaków, w porównaniu do 200.000 w typowym systemie produkcji klatkowej. Pracownicy regularnie kontrolują stado kilka razy dziennie, aby usunąć martwe ptaki.

**Jaja**

CPF używa Hyline Brown ze względu na jego wszechstronną jakość jaj, wzorową jednostkę Haugha, która wynosi ponad 90%, oraz doskonałą jakość skorupek jaj. Jaja są sortowane na miejscu, przede wszystkim w celu wyeliminowania tych, które mają zniekształcone, brudne i uszkodzone skorupki. Następnie są one wysyłane ciężarówkami-chłodniami do zakładu klasyfikacji CPF w Nakorn Nayok, oddalonego o 90 km od fermy, w celu oczyszczenia, dezynfekcji UV i klasyfikacji. Maszyna sortująca może automatycznie wykryć plamy krwi i pęknięcia. Zespół kontroli jakości (QC) w zakładzie sortowania pobiera codziennie wymazy ze skorupek jaj w celu zbadania obecności salmonelli. Monitorują oni również grubość skorupy, wytrzymałość skorupy, jednostkę Haugha, wagę jaj, kolor żółtka i inne.

CPF eksportuje około 3% swojej całkowitej produkcji w celu ustabilizowania cen krajowych, a około 12% całkowitej produkcji jest zarezerwowane na jaja przetworzone. Obecnie firma produkuje około 6 milionów jaj dziennie. Na rynku jaj konsumpcyjnych CPF kontynuuje ekspansję na rynki handlu nowoczesnego i inne nisze, takie jak gastronomia w sektorze hotelarskim. Oferuje również małe opakowania, które lepiej odpowiadają potrzebom współczesnych mniejszych rodzin.

CPF jest zawsze gotowy do zwiększenia wydajności zgodnie z zapotrzebowaniem rynku. Ostatnio wprowadziła jaja z chowu klatkowego w opakowaniach po cztery sztuki w sklepach 7-11 w rejonie Bangkoku, a obecnie zaopatruje najlepsze restauracje, takie jak restauracje Jay Fai, DonDonDonki i Mo-Mo Paradise. Jaja są również dostępne w hurtowni Makro. Pozyskiwani są nowi klienci na przetworzone jaja, tacy jak wytwórcy tofu i piekarnie. CPF dostarcza 10.000 ton płynnych jaj rocznie do nabywców na rynku krajowym

**Zrównoważone rolnictwo**

CPF rozpoczął ostatnio modernizację swoich obiektów produkcyjnych, gdzie główną ideą nowych inwestycji jest stworzenie dobrych relacji z sąsiednimi społecznościami. Wszystkie fermy CPF posiadają obecnie pochłaniacze pyłu i amoniaku za wentylatorami wyciągowymi, aby zminimalizować zapachy i zanieczyszczenia środowiska. Realizuje również politykę "zero odpadów", inwestując w reaktory biogazowe, które wykorzystują obornik jako paliwo. Udoskonalono również postępowanie z obornikiem w celu zminimalizowania zawartości amoniaku, tak aby nie zakłócał on mikrobów metanogenezy. Nowe techniki umożliwiły CPF wygenerowanie trzykrotnie większej ilości metanu niż w przypadku konwencjonalnej fermentacji opartej na oborniku. Tajlandia rozpoczęła pozyskiwanie biogazu dwie dekady temu, stosując głównie obornik świński. Chociaż biogaz pochodzący z produkcji kur niosek zawsze był postrzegany jako tańszy i mniej wydajny, Somkid zauważył, że nowe metody produkcji wypełniają lukę w wydajności.

Tłumaczenie PZZHiPD

***FINANSOWANE Z FUNDUSZU PROMOCJI MIĘSA DROBIOWEGO***