

Źródło: <https://www.poultryworld.net/world-of-poultry/farm-visits/no-demand-for-slower-growing-broilers-in-denmark/>

No demand for slower-growing broilers in Denmark



The Williamsborg farm was converted from pigs to broilers in 2015, making it a modern, up-to-date operation.

As in every developed market, slower-growing broilers are on people's minds. But Danish broiler farmer Rune Thomsen sees no immediate need to switch from fast to slower growth. "There is no current demand to cater for."

The grow-out houses on Danish broiler farms have the same setup and design as almost everywhere else. That is immediately clear when entering the broiler houses of the Williamsborg farm in Hedensted, Denmark. Feed lines from Landmeco, combined top and longitudinal ventilation, inlet valves from Skov, 6 water lines and thick bedding. The same setup and systems can be seen in Germany, the Netherlands or the UK.

Williamsborg in Daugard, Denmark Rune Thomsen (36) manages the broiler farm on the Williamsborg estate. The broilers achieved a production index of 439, 430 and 425 in the last 3 rounds, with an average feed conversion rate of 1.45. In August 2023 the chicks cost €0.39 each (3 DKK), the feed was €38 per 100kg, (285 DKK) and the yield per kg live weight was €3,685 (2,746 DKR).

However, an air washer is missing in the Hedensted houses that are less than 8 years old. "They are not mandatory in our sector," says farm manager Rune Thomsen. "You hardly see them in our country. But that does not mean the environment is taken for granted." What are the serious points of discussion in Danish poultry farming? "Sales, prices, feed quality and permits," the Dane replies.

Permits

The estate bought a very outdated pig farm in 2015 with 60 hectares of land. "We converted it to poultry which is a much better fit with our labour supply. Apart from planned peaks, such as set-up, catching and cleaning, the chicks require 3 hours labour a day." Thomsen notes that the permits were already slow to arrive at the time when he bought the farm. The pig sheds have been demolished, 2 sheds with 55,000 broiler places each were built in 2016 and 2017, in addition to the 35,000 places the company has elsewhere. "We are a typical Danish poultry farm, with houses of 3,000 sqm."

Despite good returns, the farm is not on course for further expansion with new construction. "A permit for a larger operation would require 5-10 years of negotiation and procedures with local government because of our short distance of about 2 km from the town. People are fearful about the harmful effects of ammonia," says Thomsen. "We are keeping the option of expanding open by buying an existing farm. They are relatively cheap given the high construction costs now. And we estimate that those construction costs will remain high for the next few years."

No demand for slow-growing birds

The company raises fast-growing Ross 308 chicks. "Slow growth is not in demand in Denmark. That said, mirroring the Netherlands, where supermarkets have opted for slow growth, slower growing was once the vision of a slaughterhouse here, too," says Thomsen. Slower-growing only refers to the growth rate of the birds. The stocking density at the end of the cycle does not differ from fast-growing: approximately 38 kg/m². There is also no covered outdoor area requirement for slow-growing animals. "The Dutch Beter Leven label sets strict standards but the demand comes from the market and the market does compensate them for it! That is not the case in Denmark."



Rune Thomsen grows fast-growing Ross 308 chicks. "Slow growth is not in demand in Denmark".

In Denmark, 2 processors, HKScan (Rose Poultry) and Sandi Standard Danpo, both handle about a third of the total slaughter capacity. In addition, there are about 6 small processors. "Danpo wanted to completely switch to a concept with hatching on farm and slow-growing chicks in 5 years' time," explains Thomsen. "Due to the Ukraine crisis, feed became very expensive and the price of poultry meat in the shops rose sharply. Consumers then massively stopped buying the more expensive meat of slow-growing chickens. Danpo has now retraced its steps and since September 2023 has switched back to chicks from hatcheries and fast-growing chicks. It cost Danpo a lot of money."

Thomsen supplies to HKScan that does buy slow-growing chicks at a premium, but only when there is a demand for them. But he is not considering switching to slow-growing chicks. "It is not the government but the market that determines what we have to deliver. Slow growth is too dependent on the emotions of unpredictable consumers. I want to act based only on data. Yes, you can push the Ross 308 over the limit, have it grow so fast that its health deteriorates. But feed consumption is lower than with slower-growing varieties and feed costs are everything in this sector. In addition, CO₂ emissions are lowest with regular chicks, which is an increasingly important purchasing argument for consumers."

Openness trumps

The openness in the Danish broiler sector, which has just under 200 companies, is striking. The most important technical results, such as feed consumption, mortality rate and variation in delivery weight, are aggregated per feed supplier and feed production location, and are available online.

"In recent flocks we have had trouble getting to 2,200g within 34 days. Each time we missed 50g to 100g. In the database we can see that this is the case with all feed suppliers. This may have to do with the purchasing of the commodities." Even though the problem is sector-wide, Thomsen has persevered. The flock in the smallest of his 3 houses received feed from another supplier than the one he has been doing business with for 8 years.



The switch to another supplier makes it clear that the feed industry does not play an important role in the Danish broiler sector. It also shows that the manager likes to test things. "That's what I enjoy about in my work. With broilers you can easily experiment with type of feed, light schedule, temperature and ventilation, and so on. After 6 weeks you know whether something works or not, and you can implement it in all the houses if the results are better. And if things deteriorate, you will not lose more than a few thousand euros."

The estate grows grain on almost 1,000 hectares. Yet not an ounce of their own grain is fed to the broilers anymore. "The slaughterhouse rewards uniformity. The chicks select in the feed with our own grain which reduces uniformity. The sale of our grain and the purchase of feed pays off."

The compound feed companies work partly with a form of fixed prices. "If, for example, the soy price seems interesting, we secure that commodity via the feed supplier." This could also be done via a futures market contract on the Chicago Exchange, he acknowledges, "but the system has developed this way and it works to our complete satisfaction."

Author:

Robert Bodde, senior editor at Boerderij

Brak popytu na wolniej rosnące brojlery w Danii



Ferma Williamsborg została przekształcona z hodowli trzody chlewnej w hodowlę brojlerów w 2015 r., co czyni ją nowoczesną i dostosowaną do potrzeb rynku.

Jak na każdym rozwiniętym rynku, ludzie myślą o wolniej rosnących brojlerach. Ale duński hodowca brojlerów Rune Thomsen nie widzi natychmiastowej potrzeby przejścia z szybkiego na wolniejszy wzrost. "Nie ma obecnie popytu, który należałoby zaspokoić".

Kurniki na duńskich fermach brojlerów mają taką samą konfigurację i konstrukcję jak prawie wszędzie indziej. Jest to natychmiast widoczne po wejściu do brojlerni na fermie Williamsborg w Hedensted w Danii. Linie paszowe od Landmeco, połączona wentylacja górna i wzdłużna, zawory wlotowe od Skov, 6 linii wodnych i gruba ściółka. Taką samą konfigurację i systemy można zobaczyć w Niemczech, Holandii i Wielkiej Brytanii.

Williamsborg w Daugard, Dania Rune Thomsen (36) zarządza fermą brojlerów w posiadłości Williamsborg. Brojlery osiągnęły wskaźnik produkcji 439, 430 i 425 w ostatnich 3 rundach, przy średnim współczynniku konwersji paszy wynoszącym 1,45. W sierpniu 2023 r. pisklęta kosztowały 0,39 euro za sztukę (3 DKK), pasza wynosiła 38 euro za 100 kg (285 DKK), a wydajność na kg żywej wagi wynosiła 3 685 euro (2 746 DKR).

W kurnikach Hedensted, które mają mniej niż 8 lat, brakuje jednak urządzenia do oczyszczania powietrza. "Nie są one obowiązkowe w naszym sektorze", mówi kierownik gospodarstwa Rune Thomsen. "W naszym kraju prawie się ich nie spotyka. Ale to nie znaczy, że środowisko jest traktowane jako coś oczywistego". Jakie są poważne punkty dyskusji w duńskiej hodowli drobiu? "Sprzedaż, ceny, jakość paszy i pozwolenia" - odpowiada Duńczyk.

Zezwolenia

W 2015 r. firma kupiła przestarzałą fermę trzody chlewnej o powierzchni 60 hektarów. "Przekształciliśmy ją w hodowlę drobiu, co znacznie lepiej pasuje do naszej podaży siły roboczej. Pomijając zaplanowane szczyty, takie jak przygotowanie, wyłapywanie i czyszczenie, pisklęta wymagają 3 godzin pracy dziennie". Thomsen zauważa, że już w momencie zakupu farmy pozwolenia były wydawane powoli. Chlewnie zostały zburzone, a w 2016 i 2017 r. zbudowano 2 kurniki na 55 000 brojlerów każdy, oprócz 35 000 miejsc, które firma posiada w innych miejscach. "Jesteśmy typową duńską fermą drobiu, z kurnikami o powierzchni 3 000 m²".

Pomimo dobrych wyników, ferma nie jest nastawiona na dalszą ekspansję poprzez budowę nowych obiektów. "Pozwolenie na większą działalność wymagałoby 5-10 lat negocjacji i procedur z lokalnymi władzami ze względu na naszą niewielką odległość około 2 km od miasta. Ludzie obawiają się szkodliwego wpływu amoniaku" - mówi Thomsen. "Utrzymujemy otwartą opcję rozbudowy poprzez zakup istniejącej farmy. Są one stosunkowo tanie, biorąc pod uwagę wysokie koszty budowy. I szacujemy, że te koszty budowy pozostaną wysokie przez kilka następnych lat".

Brak popytu na wolno rosnące ptaki

Firma hoduje szybko rosnące pisklęta Ross 308. "W Danii nie ma popytu na wolno rosnące ptaki. Niemniej jednak, podobnie jak w Holandii, gdzie supermarkety zdecydowały się na powolny wzrost, wolniejszy wzrost był kiedyś wizją ubojni" - mówi Thomsen. Wolniejszy wzrost odnosi się jedynie do tempa wzrostu ptaków. Gęstość obsady na koniec cyklu nie różni się od szybkiej hodowli: około 38 kg/m². Nie ma również wymogu zadaszonej przestrzeni zewnętrznej dla wolno rosnących zwierząt. "Holenderska etykieta Beter Leven ustanawia surowe standardy, ale popyt pochodzi z rynku, a rynek im to rekompensuje! W Danii tak nie jest".



Rune Thomsen hoduje szybko rosnące pisklęta Ross 308. " Wolny wzrost nie jest pożądanym w Danii".

W Danii 2 przetwórców, HKScan (Rose Poultry) i Sandi Standard Danpo, obsługują około jednej trzeciej całkowitej zdolności ubojowej. Ponadto istnieje około 6 małych przetwórców. "Danpo chciało całkowicie przejść na koncepcję wylęgu na fermie i wolno rosnących piskląt w ciągu 5 lat", wyjaśnia Thomsen. "Z powodu kryzysu na Ukrainie pasza stała się bardzo droga, a cena mięsa drobiowego w sklepach gwałtownie wzrosła. Konsumentów masowo przestali kupować droższe mięso wolno rosnących kurczaków. Danpo cofnęło się teraz i od września 2023 r. powróciło do piskląt z wylęgarni i piskląt szybko rosnących. Kosztowało to Danpo dużo pieniędzy".

Thomsen zaopatruje firmę HKScan, która kupuje wolno rosnące pisklęta po wyższej cenie, ale tylko wtedy, gdy jest na nie popyt. Nie rozważa jednak przejścia na wolno rosnące pisklęta. "To nie rząd, ale rynek określa, co musimy dostarczyć. Powolny wzrost jest zbyt zależny od emocji nieprzewidywalnych konsumentów. Chcę działać wyłącznie w oparciu o dane. Tak, Ross 308 może przekroczyć limit, rosnąć tak szybko, że pogarsza się jego zdrowie. Ale zużycie paszy jest niższe niż w przypadku wolniej rosnących odmian, a koszty paszy są w tym sektorze najważniejsze. Ponadto emisja CO2 jest najniższa w przypadku zwykłych kurcząt, co jest coraz ważniejszym argumentem zakupowym dla konsumentów".

Otwartość górą

Otwartość w duńskim sektorze brojlerów, który liczy niecałe 200 firm, jest uderzająca. Najważniejsze wyniki techniczne, takie jak zużycie paszy, wskaźnik śmiertelności i zmienność masy urodzeniowej, są agregowane według dostawcy paszy i lokalizacji produkcji paszy i są dostępne online.

"W ostatnich stadach mieliśmy problemy z osiągnięciem wagi 2200 g w ciągu 34 dni. Za każdym razem brakowało nam od 50 g do 100 g. W bazie danych widzimy, że dzieje się tak w przypadku wszystkich dostawców pasz. Może to mieć związek z zakupem surowców". Mimo że problem dotyczy całego sektora, Thomsen wytrwał. Stado w najmniejszym z jego 3 kurników otrzymywało paszę od innego dostawcy niż ten, z którym współpracuje od 8 lat.



Zmiana dostawcy jasno pokazuje, że przemysł paszowy nie odgrywa istotnej roli w duńskim sektorze brojlerów. Pokazuje również, że menedżer lubi testować różne rzeczy. "To właśnie lubię w mojej pracy. W przypadku brojlerów można łatwo eksperymentować z rodzajem paszy, harmonogramem oświetlenia, temperaturą i wentylacją itd. Po 6 tygodniach wiesz, czy coś działa, czy nie, i możesz wdrożyć to we wszystkich kurnikach, jeśli wyniki będą lepsze. A jeśli sytuacja się pogorszy, nie stracisz więcej niż kilka tysięcy euro".

Na terenie posiadłości uprawia się zboże na prawie 1000 hektarach. Jednak ani uncja własnego zboża nie jest już podawana brojlerom. "Ubojnia nagradza jednolitość. Pisklęta wybierają paszę z naszym własnym ziarnem, co zmniejsza jednorodność. Sprzedaż naszego ziarna i zakup paszy się opłaca".

Firmy produkujące mieszanki paszowe działają częściowo w oparciu o stałe ceny. "Jeśli na przykład cena soi wydaje się interesująca, zabezpieczamy ten towar za pośrednictwem dostawcy paszy". Przyznaje, że można to również zrobić za pośrednictwem kontraktu futures na giełdzie w Chicago, "ale system rozwinął się w ten sposób i działa w pełni nas satysfakcjonując".

Autor: Robert Bodde, starszy redaktor w Boerderij