

Sky high - but why?



PHOTO: KOOS GROENEWOLD

With the total layer flock down by about 9%, egg prices skyrocketed in the US.

As they were in 2021, egg prices in the US were exceptionally high in November and December 2022. This was due to several major factors and there hasn't been much change in these factors so far in 2023. Poultry World has the latest on the many factors causing huge increases in the retail price of US eggs and looks at what's ahead.

BY TREENA HEIN

In November US consumers started noticing an exceptional increase in the price of table eggs and major media outlets reported that the national average price for a dozen hit US\$ 3.59 in November, up from US\$ 1.72 a year earlier. At that point, high prices were being driven up to some extent by holiday festivities and baking demands but most of the price increase was due to the continued upswings in feed, fuel and labour costs (i.e. inflation). In addition, supply was obviously limited due to the widespread outbreaks of highly-pathogenic avian influenza (HPAI) across the US. These outbreaks have so far resulted in over 58 million birds being culled.

The national flock is recovering and Nathan Jervey, spokesperson at the American Egg Board (AEB) industry association, reports that: "The US Department of Agriculture estimates that at the start of February we were sitting at 303 million. We typically have 320 million laying hens at any given time". That's a current difference of about 9%. So although farms are getting back to normal, US egg supplies have also been negatively affected in at least two states, due to fires. Forsman Farms in Minnesota, an operation that sold more than three million eggs a day to some of the largest retailers in the US, was hit by fire in May 2022. In January 2023 Hillendale Farms, Connecticut's largest supplier of eggs, went up in flames resulting in the death of about 100,000 hens. With cage-free mandates from California and Massachusetts also adding to the tight supply situation.

A closer look

As indicated, some of the factors causing these high egg prices in the US include rising feed, fuel and labour costs. There are also higher packaging costs and supply chain constraints. But which of these are likely to be most impactful and which could ease for any reason, going forward this year? "As each farming operation is different, and located in different parts of the country, it would be inappropriate for me to hazard a guess as to how each element factors into cost for consumers," explains Nathan Jervey. "Along those same lines, I can't speak to them easing but can say that inflation is cooling, as noted by the consumer price index (CPI)." The CPI is a measure of the average change over time in the prices paid by urban consumers for a market basket of consumer goods and services. In December, the CPI dropped by 0.1%, after seasonal adjustment, while, without seasonal adjustment, it had risen by 6.5% over the last 12 months.

AEB cannot predict what the price of eggs will be this year but Jervey says: "Demand has remained high, as evidenced by the retail volume of shell eggs remaining constant year-over-year." As to whether more HPAI outbreaks will affect prices, Jervey says, "it's hard to say" and reiterates that: "Prices reflect several factors. The good news is that our farms are recovering quickly".

An agricultural economist's view

Dr Jada Thompson, agricultural economist at the University of Arkansas, has been closely following egg price developments. While she's noted that egg price relief may come from egg farmers steadily replacing their lost flocks, she also observes that: "Feed, fuel and labour are all still higher than 2021 levels. Feed prices were up by about 13-23% year-over-year for corn and soybeans [in 2022]. That is a substantial part of the cost of producing an egg. These factors will continue to affect egg prices". However, at the same time, Thompson expects egg prices in 2023 to drop below the higher prices seen in 2021 and in November-December 2022. "I don't think we'll hit the 2021 lower prices with the higher feed, fuel and labour costs," she says. "The issue is that we will likely have more HPAI outbreaks, but it seems the industry is working on pre-emptive supply planning to try to ease some of the potential supply shocks. Only time will tell how many birds will be impacted or the effect on prices this year." Thompson reminds us that this particular HPAI strain is troublesome because of its longevity. "If it affects the poultry industry, and specifically the layer industry, like it did last year, we would likely see shorter supplies which would drive the price up," she explains. "The silver lining is that with replenishment efforts working double time to try to get layers back on track, there may be hope that if the layer industry can keep a bit ahead of HPAI this year this will limit the pricing impact."

Policy change request

Another egg supply issue was highlighted on 9 February 2023 when the US National Chicken Council called on the Federal Drug Administration (FDA) to change a policy that sees eggs going to waste. The Council stated that: "The current outbreak of HPAI and resulting egg price increases have caused the chicken industry to closely examine a policy that forces the broiler industry to destroy perfectly nutritious and safe eggs. The Council today petitioned the FDA to reverse or modify this policy". Due to fluctuating market conditions, in some instances and at some points in time broiler hatcheries have more eggs on hand than they want to hatch, explained the Council. These are known as 'surplus' hatching eggs. Prior to 2009 when the FDA implemented new rules, broiler producers could sell these surplus eggs, known as 'breakers', to egg processors to be pasteurised (cooked) and used in egg products. The Council added that when eggs are delivered from a breeding farm to a broiler hatchery, they are stored in a room kept at 65°F (18°C) before they

are placed in incubators to be hatched. Research has shown this is the most ideal temperature to store these eggs prior to incubation - warmer temperatures would induce the incubation process too soon and colder temperatures would compromise the viability of an eventual hatch. "But the 2009 FDA rule, which was focused on the safety of 'table eggs' - the eggs you buy in your grocery store - stated that all eggs intended to be sent to breaking facilities for eventual pasteurisation must be kept at 45°F (7°C) within 36 hours of being laid. As a direct result of the 2009 FDA rule, broiler producers stopped selling surplus hatching eggs to egg breakers and instead have been forced to render or throw these eggs away, often at an additional cost."

Ceny jaj niebotycznie wysokie - ale dlaczego?



FOTO: KOOS GROENEWOLD

Przy spadku całkowitego stada niosek o około 9%, ceny jaj w USA poszybowały w górę.

Podobnie jak w 2021 roku, ceny jaj w USA były wyjątkowo wysokie w listopadzie i grudniu 2022 roku. Było to spowodowane kilkoma głównymi czynnikami i jak na razie w 2023 roku nie nastąpiła w nich duża zmiana. Poultry World ma najnowsze informacje na temat wielu czynników powodujących ogromne wzrosty cen sprzedaży detalicznej amerykańskich jaj i patrzy na to, co nas czeka.

Autor TREENA HEIN

W listopadzie amerykańscy konsumenci zaczęli zauważać wyjątkowy wzrost cen jaj konsumpcyjnych, a główne media poinformowały, że średnia krajowa cena za tuzin wyniosła 3,59 USD w listopadzie, co oznacza wzrost z 1,72 USD w roku poprzednim. W tym momencie wysokie ceny były w pewnym stopniu napędzane przez święta i zapotrzebowanie na wypieki, ale większość wzrostu cen była spowodowana ciągłym wzrostem kosztów paszy, paliwa i pracy (tj. inflacji). Ponadto podaż była oczywiście ograniczona ze względu na rozległe ogniska wysoce zjadliwej grypy ptaków (HPAI) w Stanach Zjednoczonych. Ogniska te spowodowały do tej pory wybicie ponad 58 milionów ptaków.

Krajowe stado odbudowuje się, a Nathan Jervey, rzecznik prasowy stowarzyszenia branżowego American Egg Board (AEB) informuje, że: "Departament Rolnictwa USA szacuje, że na początku lutego zasiedliliśmy 303 miliony. Zazwyczaj mamy 320 milionów kur niosek w danym czasie". To jest aktualna różnica około 9%. Mimo, że gospodarstwa wracają do normalnego stanu, to jednak w co najmniej dwóch stanach, z powodu pożarów, ucierpiały również amerykańskie dostawy jaj. Forsman Farms w Minnesocie, operacja, która sprzedawała ponad trzy miliony jaj dziennie do niektórych z największych detalistów w USA, została dotknięta przez pożar w maju 2022 roku. W styczniu 2023 roku Hillendale Farms, największy dostawca jaj w Connecticut, stanął w płomieniach powodując śmierć około 100 000 kur. Do napiętej sytuacji w zakresie podaży przyczyniają się również przepisy dotyczące chowu bezklatkowego w Kalifornii i Massachusetts.

Bliższe spojrzenie

Jak wskazano, niektóre z czynników powodujących te wysokie ceny jaj w USA obejmują rosnące koszty paszy, paliwa i pracy. Są też wyższe koszty pakowania i ograniczenia w łańcuchu dostaw. Ale które z nich będą prawdopodobnie najbardziej wpływowe i które można złagodzić z jakiegokolwiek powodu, posuwając się do przodu w tym roku? "Ponieważ każde gospodarstwo rolne jest inne i znajduje się w różnych częściach kraju, nie powinienem zgadywać, jak każdy element wpływa na koszty ponoszone przez konsumentów" - wyjaśnia Nathan Jervey. "W tym samym duchu, nie mogę mówić o ich złagodzeniu, ale mogę powiedzieć, że inflacja się zmniejsza, jak zauważono w indeksie cen konsumpcyjnych (CPI). "CPI jest miarą średniej zmiany w czasie w cenach płaconych przez konsumentów miejskich za koszyk rynkowy towarów i usług konsumpcyjnych. W grudniu CPI spadł o 0,1%, po korekcie sezonowej, natomiast bez korekty sezonowej wzrósł o 6,5% w ciągu ostatnich 12 miesięcy.

AEB nie może przewidzieć, jaka będzie cena jaj w tym roku, ale Jervey mówi: "Popyt pozostał wysoki, o czym świadczy detaliczna wielkość sprzedaży jaj w skorupkach pozostająca na stałym poziomie rok do roku." Jeśli chodzi o to, czy więcej ognisk HPAI wpłynie na ceny, Jervey mówi, że "trudno powiedzieć" i powtarza, że: "Ceny odzwierciedlają kilka czynników. Dobrą wiadomością jest to, że nasze gospodarstwa szybko się odbudowują".

Opinia ekonomisty rolnego

Dr Jada Thompson, ekonomistka rolna z Uniwersytetu Arkansas, uważnie śledzi rozwój cen jaj. Chociaż zauważyła, że ulga w cenach jaj może nadejść ze strony hodowców jaj stale zastępujących utracone stada, zauważa również, że: "Pasza, paliwo i praca są nadal wyższe niż poziom z 2021 roku. Ceny pasz wzrosły o około 13-23% rok do roku dla kukurydzy i soi [w 2022 roku]. To znaczna część kosztów produkcji jaj. Te czynniki będą nadal wpływać na ceny jaj". Jednocześnie jednak Thompson spodziewa się, że ceny jaj w 2023 roku spadną poniżej wyższych cen obserwowanych w 2021 roku oraz w listopadzie-grudniu 2022 roku. "Nie sądzę, że osiągniemy niższe ceny z 2021 roku przy wyższych kosztach paszy, paliwa i pracy", mówi. "Problemem jest to, że prawdopodobnie będziemy mieli więcej ognisk HPAI, ale wydaje się, że przemysł pracuje nad planowaniem dostaw zapobiegawczych, aby spróbować złagodzić niektóre z potencjalnych szoków dostaw. Tylko czas pokaże, jak wiele ptaków zostanie dotkniętych lub jaki będzie wpływ na ceny w tym roku." Thompson przypomina, że ten konkretny szczep HPAI jest kłopotliwy ze względu na swoją długowieczność. "Jeśli wpłynie na przemysł drobiarski, a konkretnie na przemysł niosek, tak jak w zeszłym roku, prawdopodobnie zobaczymy krótsze dostawy, co spowoduje wzrost cen" - wyjaśnia. "Pozytywną stroną jest to, że przy podwojonych wysiłkach związanych z uzupełnianiem, aby spróbować przywrócić nioski na właściwe tory, można mieć nadzieję, że jeśli branża niosek będzie w tym roku nieco wyprzedzać HPAI, ograniczy to wpływ cenowy".

Wniosek o zmianę polityki

Kolejny problem związany z dostawą jaj został podkreślony 9 lutego 2023 roku, kiedy amerykańska Krajowa Rada Kurczaków wezwała Federalną Administrację Leków (FDA) do zmiany polityki, która dostrzega, że jaja są marnowane. Rada stwierdziła, że: "Obecny wybuch HPAI i wynikający z niego wzrost cen jaj spowodowały, że przemysł kurczaków dokładnie przeanalizował politykę, która zmusza przemysł brojlerów do niszczenia doskonale odżywczych i bezpiecznych jaj. Rada złożyła dziś petycję do FDA o odwrócenie lub zmodyfikowanie tej polityki". Ze względu na zmienne warunki rynkowe, w niektórych przypadkach i w niektórych punktach w czasie wylęgarnie brojlerów mają więcej jaj do dyspozycji niż zamierzają wykluć, wyjaśniła Rada. Są one znane jako "nadwyżka" jaj wylęgowych. Przed 2009 r., kiedy FDA wdrożyła nowe przepisy, producenci brojlerów mogli sprzedawać te nadwyżki jaj, zwane "tamańcami", przetwórcom jaj, aby je

pasteryzować (gotować) i wykorzystywać w produktach jajecznych. Rada dodała, że kiedy jaja są dostarczane z fermy hodowlanej do wylęgarni brojlerów, są one przechowywane w pomieszczeniu utrzymanym w temperaturze 65°F (18°C) zanim zostaną umieszczone w inkubatorach w celu wyklucia. Badania wykazały, że jest to najbardziej idealna temperatura do przechowywania tych jaj przed inkubacją - cieplejsze temperatury wywołałyby proces inkubacji zbyt wcześnie, a zimniejsze temperatury zagroziłyby żywotności ewentualnego wylęgu. "Ale przepis FDA z 2009 roku, który koncentrował się na bezpieczeństwie 'jaj stołowych' - jaj, które kupujesz w swoim sklepie spożywczym - stwierdził, że wszystkie jaja przeznaczone do wysłania do zakładów rozbijających w celu ewentualnej pasteryzacji muszą być przechowywane w temperaturze 45°F (7°C) w ciągu 36 godzin od złożenia. W bezpośrednim wyniku przepisu FDA z 2009 roku, producenci brojlerów przestali sprzedawać nadwyżkę jaj wylęgowych do zakładów wybijających jaja i zamiast tego zostali zmuszeni do utylizacji lub wyrzucania tych jaj, często za dodatkową opłatą."