Artykuł zamieszczony w POULTRY WORLD

Tekst: Berrie Klein Swormink z 5 lutego 2018 r.

**Zrównoważenie zależy od punktu widzenia**

Dobrostan zwierząt i ślad CO2 mogą ze sobą kolidować. Dlatego efektywność środowiskowa holenderskiego sektora drobiarskiego nie jest tak wysoka, jak to jest teoretycznie możliwe. Tym niemniej holenderski sektor drobiarski jest znany na całym świecie jako zrównoważony.

Zrównoważenie jest szeroką koncepcją, obejmującą takie kwestie, jak wpływ na środowisko, ale takżesprawiedliwy handel i dobrostan zwierząt. Najczęściej stosowana definicja zrównoważenia zawarta jest w tzw. Raporcie Brundtlanda. Została ona wytworzona przez Organizację Narodów Zjednoczonych w brzmieniu: „zrównoważony rozwój jest takim, który zaspakaja bieżące potrzeby, nie zagrażając przyszłym pokoleniom zdolności do zaspokajania własnych potrzeb”.

Organizacja ds. Wyżywienia i Rolnictwa (FAO) opracowała definicję zrównoważonych wzorców żywieniowych w brzmieniu: "zrównoważone wzorce żywności mają niewielki wpływ na środowisko oraz przyczyniają się do bezpieczeństwa żywności i zdrowia obecnych i przyszłych pokoleń. Zrównoważone wzorce żywieniowe:

* chronią i respektują różnorodność biologiczną i ekosystemy;
* są dopuszczalne kulturowo;
* są dostępne;
* są ekonomicznie uczciwe i niedrogie;
* są odpowiednie pod względem odżywczym,
* są bezpieczne i zdrowe.

 "Definicja zrównoważonego rozwoju wypracowana przez holenderskie Ministerstwo Gospodarki mówi że: "zrównoważonym rozwojem jest taki w którym obecna populacja ludności na świecie zaspokaja własne potrzeby, w sposób nie ograniczający zdolności zaspokajania takich potrzeb przyszłym pokoleniom".

Organizacje i jednostki gospodarcze w codziennej praktyce, podchodzą często do kwestii zrównoważenia według własnych punktów widzenia. Według organizacji zajmujących się ochroną środowiska, utrzymywanie wielu kurcząt na małej powierzchni skutkuje emisją amoniaku, zapyleniem i przenawożeniem. Wskazują one również na niekorzystne konsekwencje dla środowiska wynikające z produkcji pasz dla drobiu, takie jak wycinanie lasów, erozja gleby w krajach ich pochodzenia, np. w Republice Południowej Afryki. Organizacje zajmujące się dobrostanem zwierząt zwracają większą uwagę na warunki w jakich utrzymywany jest drób. Twierdzą one, że ptaki potrzebują więcej przestrzeni życiowej i większego obszaru do grzebania, że należy zaprzestać przycinania dziobów, i do produkcji mięsa powinny być wykorzystywane rasy ptaków wolno rosnących. Ponadto istnieją obawy dotyczące wpływu stosowania antybiotyków w chowie zwierzą na zdrowie publiczne.

**Drób mięsny**

Holenderski sektor drobiowy jest powszechnie uznawany za lidera i przykład w zakresie innowacyjności, efektywności i zrównoważenia. Jednakowoż prowadzone są nieustanne dyskusje w sprawie najlepszego sposobu równoważenia produkcji. Pojawiają się często różne opinie na temat roli dwóch wzajemnie sprzecznych elementów zrównoważenia, a mianowicie: ochrony środowiska i dobrostanu zwierząt.

Tradycyjny chów brojlery jest wydajny, a intensyfikacja tej produkcji prowadzi do obniżenia dobrostanu zwierząt, ważnego kryterium zrównoważenia produkcji.

W sektorze wytwarzania mięsa drobiowego jest to aktualny temat z uwagi na zakrojoną na szeroką skalę dyskusję, odnośnie chowu ras kurczaków cechujących się z wolniejszym wzrostem. Technologie produkcji brojlerów charakteryzujące się niskim przyrostami (tzw. wolno rosnące brojlery) są często postrzegane jako zrównoważone. Nie zapewniają one jednak optymalnych wskaźników zamiany pasz na mięso.

Produkcja mięsa drobiowego odbywa się zatem w stanie napięć pomiędzy dobrostanem zwierząt i środowiskiem. Pomijając ryby, kurczaki mają najkorzystniejszy ślad węglowy, gdyż w ich przypadku istnieje wysoki stopień konwersji paszy w mięso. Technologie przyjazne dla dobrostanu zwierząt mają mniej korzystne ślady węglowe, ze względu na wolniejszy wzrost, niższą obsadę zwierząt w przeliczeniu na metr kwadratowy kurników lub obszarów wybiegowych.

**Kury nioski**

Sytuacja w sektorze kur niosek przypomina sytuację brojlerów. Wpływ produkcji jaj na środowisko jest powodowany emisją amoniaku, zapyleniem i obornikiem kurzym. Do produkcji jaj jest potrzebna także energia, zarówno do ogrzewania budynków jak i do produkcji pasz. Ponadto potrzebna jest ziemia rolnicza do uprawy roślin które stanowią paszę dla kurcząt.

 Dobrostan zwierząt jest ważny dla oceny stopnia zrównoważenia produkcji jaj. Na przykład: jak dużą przestrzeń życiową ma ptak, czy może wziąć kąpiel przeciwpyłową i czy są dostępne zewnętrzne przestrzenie dla wybiegu?

Także w sektorze kur niosek dokonany został w dużej skali postęp w kierunku bardziej przyjaznych systemów chowu: zmiana klatek w rozległe pomieszczenia wewnątrz kurników. To dokonane zostało dawno temu, na podstawie odpowiednich środków ustawowych. Zmiany wymagań rynku odnoszące się produkcji brojlerów spowodowały zmianę koncepcji produkcji polegającej na powiększeniu powierzchni przypadającej na ptaka i stosowania wolniej rosnących ras.

W UE tradycyjne klatki bateryjne ("regularne klatki") są zabronione od 2012 r.. Ale ptaki nadal mogą być trzymane w- nieco większych- klatkach ("klatka wzbogacona" lub "kolonia"). Dopuszczalny jest jednak nadal import jaj pochodzących od kur utrzymywanych w klatkach bateryjnych. Należy dodać, że jaja wytwarzane w systemie klatkowym mają najniższą cenę oraz najniższy ślad CO2 i najniższy ślad węgla.

**Ślad węgla**

Zagadnienie śladu węgla wynika z obaw dotyczących stopnia wpływu produkcji lub przetwórstwa przemysłowego na globalne ocieplenie. To, czy najmniejszy ślad węgla oznacza największe zrównoważenie, zależy od tego, jaka definicja zrównoważenia jest używana. Sprawy stają się trudne, jeśli potraktujemy dobrostan zwierząt jako część zrównoważenia. To, co jest najkorzystniejsze dla zwierzęcia, nie zawsze jest najlepsze dla środowiska.
At a recent gathering of the knowledge platform Poultry in ’s-Hertogenbosch, poultry farmer Léon Jansen from Schore said: “The poultry sector primarily focuses on animal welfare, and in my opinion not enough on footprint and circularity. This is a matter of time. Feed offers opportunities to lower the footprint. I would like to know what is the best way, how to prove this, and how to demonstrate this to the consumer.”

Na niedawnym zgromadzeniu platformy wiedzy Poultry in 's-Hertogenbosch, producent drobiu Léon Jansen z Schore powiedział: "Sektor drobiowy koncentruje się przede wszystkim na dobrostanie zwierząt, co jest moim zdaniem niewystarczające pod względem śladu węgla i wentylacji. To kwestia czasu. Producenci pasz posiadają możliwości obniżenia śladu węgla. Chciałbym wiedzieć, jaki jest najlepszy sposób produkcji, jak to udowodnić i w jak sposób demonstrować to konsumentowi".

Louise O. Fresco, przewodnicząca rady Wageningen University &Research, również wspiera wydajną produkcję żywności i racjonalne podejście. Podkreśla, że dyskusje na temat produkcji żywności powinny opierać się na faktach. "Jeśli chodzi o zrównoważoną żywność, ludzka intuicja o zdrowej żywności jest kiepskim doradcą, podobnie jak specjalista od produktów żywnościowych" - powiedziała Fresco na początku tego roku w Leuven, Belgia. Według niej dobrostan zwierząt to temat, w którym społeczeństwo podchodzi emocjonalnie. "Jednym z problemów dotyczących mięsa jest nasze irracjonalne podejście do dobrostanu zwierząt. Ludzie z Zachodu mogą nie chcieć ubijania zwierząt, lecz chcieć kupować paczki z mięsem w supermarkecie, bez zastanawiania się w tych sprawach". Wcześniej Fresco powiedziała: "Ludzie nie chcą widzieć zwierząt. Każdy kurczak musi być otaczany troską i opieką. Ludzie są podatni na dysonans poznawczy".

**Pojęcie "chwytaj wszystko"**

Sytuacja w której zgoda społeczna dotycząca sektora drobiowego nie zawsze jest oparta na racjonalnych argumentach, nie ułatwia dyskusji na temat zrównoważenia sektora drobiarskiego. "Zrównoważenie jest pojęcie wieloaspektowym. Rozdzielenie tego pojęcia na trzy kategorie sprawia powoduje, że staje się ono o wiele bardziej zrozumiałe. Wyróżnia się zrównoważenie ekonomiczne, społeczne i środowiskowe", mówi Ellis Draaijer, będąca starszym doradcą technicznym drobiu Benelux w firmie Elanco Animal Health. "W Holandii duże znaczenie skierowano na aspekt społeczny zrównoważenia. W wyniku tego powstało kilka rodzajów kurcząt koncepcyjnych na rynek krajowy. Wydajność ekonomiczna wytworzonych kurcząt koncepcyjnych wydaje się na razie całkiem dobra. Ogromnym osiągnięciem jest to, że duża część sektora drobiowego dokonała przejścia na nowe podejście w krótkim, trwającym kilka lat okresie. Jednak odnośnie stopień zrównoważenia środowiskowego kurczaków koncepcyjnych jest niższy od uzyskiwanego przez zwykłe kurczaki"- oświadczyła Draaijer.

Ekonomista drobiu, Peter van Horne z Wageningen UR doszedł do tego samego wniosku w ubiegłym roku. "Zwykłe brojlery można nazwać kurczakami przyjaznymi środowisku. Zwykłe brojlery są najwyżej zrównoważone dzięki niższym emisjom CO2 i amoniaku oraz najmniejszemu śladowi węgla. Należy pozwolić konsumentowi na dokonywanie wyboru pomiędzy kurczakami przyjaznymi środowisku i kurczakami chowanymi w dobrostanie"- mówi Van Horne.

"Obecnie zwykły kurczak ma słabe wyniki pod względem zrównoważenia społecznego, ale ma bardzo dobre wyniki w stopniach zrównoważenia ekonomicznego i środowiskowego" - podkreśla Draaijer. Według niej brak zrównoważenia społecznego wynika głównie z ignorancji konsumenta. "Dodajmy do tego, że wiele organizacji i grup działania poświęciło się zaburzaniu chowu zwierząt gospodarskich. Organizacje to czynią to na przykład poprzez nagłaśnianie pojedynczych złych przypadków”.

Van Horne i Draaijer żałują, że dla holenderskich konsumentów pozostawia się niewielką swobodę wyboru przy zakupie kurczaków. Supermarkety nie sprzedają już zwykłego kurczaka, tylko kurczak koncepcyjny. Van Horne: "Konsument musi mieć możliwość wyboru pomiędzy kurczakiem zrównoważonym ekologicznie i kurczakiem chowanym w warunkach dobrostanu. Teraz organizacja promująca dobrostan zwierząt, Wakker Dier, decyduje w imieniu całej społeczności o tym, co znajduje się w supermarketach. Kurczak zrównoważony ekologicznie jest już prawie nieosiągalny".

**Już nie na sprzedaż**

Draaijer: "Kurczak, który uważam za zrównoważony, nie jest już sprzedawany w supermarkecie. To jest niesprawiedliwe”. Gdyby w ciągu ostatnich kilku lat użyto bardziej racjonalnych argumentów, sektor brojlerów mógł być teraz inny, sądzi Draaijer. "Mogę sobie wyobrazić, że ktoś wybrałby kurczaka koncepcyjnego, którego chów odbywa w warunkach zapewniających więcej miejsca na ptaka, ale nadal utrzymując rasy ptaków o wysokim stopniu przyswajalności paszy zamiast ras ptaków wolno rosnących. Takie rozwiązanie byłoby o wiele lepsze dla środowiska. "Według Draaijera nie ma dowodów na to, że dobrostan zwierząt jest obecnie lepszy dla kurczaków koncepcyjnych niż dla zwykłych brojlerów. "Wiemy, że koncepcje niekoniecznie są lepsze pod względem zdrowia zwierząt, chociaż często się to sugeruje. Kurczaki koncepcyjne również nie wykazują problemów zdrowotnych. Jednakże, sekcje zwłok ujawniają wiele problemów zdrowotnych jelit. "

**Należy unikać skrajności**

Draaijer ma nadzieję, że produkcja mięsa drobiowego nie pójdzie na skrajności, jeśli chodzi o słabe lub bezpodstawnie hipotezy dobrostanu zwierząt i ograniczoną swobodę wyboru. Ważne jest, że sektor nadal zmierza do zrównoważenia w szerokim zakresie, uwzględniając dobrostan zwierząt tak samo jak środowisko i ekonomię. W Holandii mamy luksus stałego posiadania wystarczającej ilości jedzenia na stole. Ale jesteśmy częścią większego świata, w którym zasoby i przestrzeń są ograniczone, i wiele osób nie ma wystarczającej ilości żywności do spożycia".

Tematem regularnie omawianym jest przyszłość kokcydiostatyków w paszach. "Nie istnieją silne argumenty wskazujące że nie należy korzystać z tych zasobów. Nie dotyczą one problemów oporności na antybiotyki używane w ochronie zdrowia człowieka. Wręcz przeciwnie, kokcydiostatyki przyczyniają się do zmniejszenia liczby antybiotyków i mają pozytywny wpływ na zdrowie jelit i uszkodzenia poduszek stopek u nóg, które są ważnymi wskaźnikami dobrostanu zwierząt".

Tłumaczenie PZZHiPD

***Finansowane z Funduszu Promocji Mięsa Drobiowego***