Tekst: Tony Mc Dougal z31 stycznia 2018 r.

**Analiza badań produkcji indyków ras pierwotnych**

Amerykańscy naukowcy badają metody, które producenci mogą stosować przy chowie indyków ras pierwotnych, które stają się coraz bardziej popularne wśród konsumentów.
Badanie dotyczy alternatywnych metod produkcji ptaków, które mają więcej wspólnego z dzikimi indykami, bytującymi na polach i w lasach, niż z ptakami obecnie sprzedawanymi w amerykańskich supermarketach.

Obecnie ceny indyków ras pierwotnych są około 4 krotniewyższe niż ceny białych indyków o szerokich piersiach, powszechnie spotykanych w sklepach z ptakami ras pierwotnych, izawierają się w przedziale od 4 do 6 USD za funt.

Indyki ras historycznych są starsze niż szybciej rosnące ptaki komercyjne. Ich czas tuczu trwa bowiem 26-28 tygodni, gdy indyków komercyjnych 14-18 tygodni. Efektem dłużej trwającego tuczu jest to, że ptaki ras historycznych są bardziej smaczne. Do najbardziej popularnych ras historycznych należą: Standard Bronze, Bourbon Red, Narragansett, Jersey Buff, Slate, Black Spanish, White Holland, Royal Palm, White Midget and Beltsville Small White.

Paul Patterson, profesor nauk drobiarskich w Wyższej Szkole Rolniczej Stanu Pensylwania (PennState's College of Agriculture), powiedział, że do indyków ras historycznych zaliczone są konkretne rasy chowane w Stanach Zjednoczonych przed 1950 rokiem, to jest do czasu od kiedy przemysł drobiarski rozpoczął krzyżowanie w hodowli indyków. W wyniku tych zastosowanych metod hodowlanych wytworzono indyki o szerokich piersiach, które są obecnie powszechnie kupowane.Prof. Patterson stwierdził, że bardziej umięśnioneptaki ras historycznychbyły bardziej kosztowne w odchowie: "Jednak z uwagi to, że rośnie popyt na te indykii konsumenci są chętni płacić za nie dużo więcej, istnieje znaczące zainteresowanie w zwiększaniu ichprodukcji".

Wstępne wyniki nowych metod produkcji zastosowanych w odchowie ptaków wykazały pewne interesujące wyniki. Zostały one zaprezentowane w końcu stycznia 2018 r. w Atlancie podczas Forum Badań nad Drobiem (Poultry Science Forum). Studentka weterynarii i biomedycyny Arianna Ferguson obserwowała wyniki uzyskane przez rasę Artisan Gold, krzyżówki indyka francuskiego rasą historyczną Czarny Hiszpański. Wdoświadczeniu użyto 12 próbek indyków, po 6 ptakóww każdej.

Indyki z 6 próbek żywiono paszą komercyjną. Ptaki z pozostałych 6 próbek karmiono paszą komercyjną z 15% dodatkiem naturalnych pasz. Mieszanka pasz została tak zaprojektowana, aby ptaki zachęcić ptaki do konsumpcji pasz naturalnych, w tym owadów, grzybów, roślin, jagód i orzechów.

Dla określenia przyswajalności paszy, ptaki należące do określonej próbki były ważone raz w tygodniu i mierzone było ich spożycie paszy. Na początku badania ptaki spożywające naturalne pasze jadły nieco więcej niż ptaki z grupy kontrolnej i ważyły ​​nieco więcej.Jednak w czasieuboju indyków, ptaki z obu grup ważyły ​​praktycznie tyle samo. 16 tygodniowe indyczki ważyły 11,84 funta a 18 tygodniowe indory 19,13 funtów.

Pani Ferguson stwierdziła, że ptaki w rzeczywistości lubiły larwy much, borówki, orzechy hikory i chińskie kasztany i przedkładały szereg naturalnych pokarmów, z wyjątkiem Juneberries i orzechów laskowych, które służyły bardziej do grzebania aniżeli jedzenia.

Ocena procesu wpływu naturalnych pasz na wyniki rozwoju i rozmiaru tusz jest pierwszą fazą oceny metod produkcji historycznych ras indyków. Kolejna faza oceny obejmie chów ptaków w systemie żywienia na obszarach rolno-leśnych, w którym indyki będą mogły żywić się naturalnie, pozyskując składniki z drzew orzechowych i krzewów jagodowych - w warunkach idealnych dla północno-wschodniej Ameryki, gdzie znajdują się mniejsze gospodarstwa rolne.

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