

Nowe książki

Zrównoważona produkcja trzody chlewnej w systemie wolnowybiegowym

Chów trzody chlewnej systemem wolnowybiegowym jako alternatywa intensywnej produkcji wielkotowarowej cieszy się coraz większym zainteresowaniem, zarówno producentów, jak i konsumentów wieprzowiny. Rosnące zapotrzebowanie konsumentów na wysokiej jakości produkty pochodzące od zwierząt utrzymywanych w warunkach naturalnych wynika ze zwiększającej się świadomości w zakresie znaczenia zachowania właściwego poziomu ich dobrostanu. Monografia ***Zrównoważona produkcja trzody chlewnej w systemie wolnowybiegowym*** autorstwa Moniki Gębskiej, Anny Grontkowskiej, Anny Rekiel, Marcina Sońty podejmuje problematykę prowadzenia zrównoważonej produkcji świń w warunkach systemu wolnowybiegowego. Autorzy przedstawiają kompleksowo zasady prowadzenia produkcji wolnowybiegowej i uwarunkowania prowadzenia takiego systemu chowu z różnych punktów widzenia. Dokonali szczegółowej charakterystyki tego typu działalności zarówno w ujęciu ogólnym, wskazując uwarunkowania prawne, rynkowe czy w zakresie biobezpieczeństwa, jak i w ujęciu ważnym z punktu widzenia pojedynczego gospodarstwa prowadzącego chów świń w tym systemie.

Szczegółowo omówiono warunki utrzymania świń, ich żywienie, zagospodarowanie terenu, wpływ takiego systemu utrzymania zwierząt na glebę. Przedstawiono zasady bioasekuracji zapewniające bezpieczeństwo sanitarne, rasy świń predysponowane do tego typu produkcji, behavior jako podstawowy wskaźnik dobrostanu, czynniki determinujące jakość pozyskiwanego mięsa oraz zagrożenia i korzyści takiego systemu produkcji dla rolnika, społeczeństwa i środowiska. Polecane opracowanie stanowi cenną pozycję z punktu widzenia naukowego, dydaktycznego oraz praktycznego. Zostało przygotowane przez zespół autorów o wysokich kompetencjach zawodowych – praktycznych i naukowych, stanowi unikalne kompendium wiedzy o różnych uwarunkowaniach użytkowania świń w warunkach utrzymania wolnowybiegowego. Taka produkcja łączy najkorzystniejsze dla środowiska praktyki, zapewniające wysoki stopień różnorodności biologicznej, ochronę zasobów naturalnych,

MONIKA GĘBSKA, ANNA GRONTKOWSKA,
ANNA REKIEL, MARCIN SOŃTA

ZRÓWNOWAŻONA PRODUKCJA TRZODY CHLEWNEJ W SYSTEMIE WOLNOWYBIEGOWYM




Wydawnictwo SGGW

zapewnia wysokie standardy dobrostanu świń. W krajach o długich tradycjach chowu wolnowybiegowego rolnicy podejmują taką działalność również z uwagą na wyższe ceny zbytu i możliwość wykorzystania własnych „marginalnych” gruntów. Opracowanie ma duże walory merytoryczne, aplikacyjne oraz dydaktyczne i może stanowić cenną pomoc w działalności doradczej, oraz w realizacji procesu dydaktycznego.

Monografia jest jednym z efektów realizowanego w ramach Erasmus + projektu BREED (Wzmocnienie systemu edukacji i szkolenia zawodowego na rzecz zrównoważonych, zgodnych z wysokimi standardami jakości systemów chowu trzody chlewnej – Empowerment of VET system through sustainable entrepreneurial initiatives in quality pig breeding 2019-1-IT01-KA202-007785 – CUP G35G19000080006, <https://www.pigbreedtraining.eu/>).

Opracowanie ***Zrównoważona produkcja trzody chlewnej w systemie wolnowybiegowym*** liczy 179 stron (w tym w aneksie trzy szczegółowe specyfikacje technologiczne produktów regionalnych) i jest dostępne w wersji elektronicznej na stronie Wydawnictwa SGGW w Warszawie.

Czesław Klocek

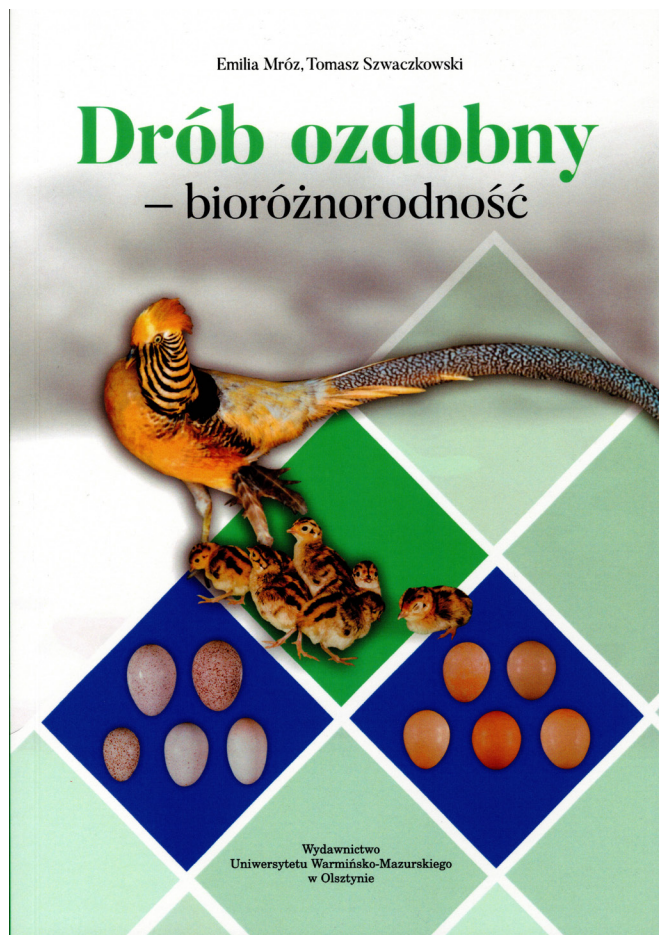
Drób ozdobny – bioróżnorodność

Drób ozdobny – bioróżnorodność to podręcznik autorstwa prof. dr hab. Emilii Mróz z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie i prof. dr. hab. Tomasza Szwaczkowskiego z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu – autorytetów naukowych i dydaktycznych w dziedzinie drobiarstwa. Dotychczas w naszym kraju nie powstała publikacja, która w tak kompleksowy sposób charakteryzuje grupę ptaków określaną mianem drobiu ozdobnego.

Niniejsza publikacja obejmuje najnowszą, uwzględniającą najdrobniejsze, charakterystyczne szczegóły, wiedzę z zakresu cech pokrojowych drobiu ozdobnego oraz uwarunkowań biologicznych i genetycznych tych cech.

Książka składa się z 18 rozdziałów tematycznych, których kolejność i zawartość ułatwi czytelnikowi przyswojenie wiadomości w sposób logiczny i uporządkowany. Pomagają w tym 122 rysunki (w tym 60 kolorowych zdjęć) i 54 tabele. W rozdziale pierwszym autorzy przedstawiają rolę drobiu ozdobnego w życiu człowieka, a w drugim podstawy genetyki, pozwalające na zrozumienie genetycznego uwarunkowania cech drobiu. Ważną rolę autorzy przypisali stowarzyszeniom i związkom hodowców drobiu ozdobnego, wskazując przy tym na znaczenie popularyzacji drobiu ozdobnego oraz zasady handlu opisanymi gatunkami (rozdział 3). W kolejnym rozdziale wyjaśniono pojęcie bioróżnorodności oraz zamieszczono cenne informacje na temat ras drobiu w ujęciu globalnym ze wskazaniem ras zagrożonych wyginięciem.

Następnie skupiono się na: masie ciała, budowie, rozwoju kośćca i czynnikach warunkujących te cechy u drobiu ozdobnego (rozdz. 5), szczegółowo omówiono wytwory skóry, czyli przydatki głowowe, opisano rodzaje grzebieni oraz inne wytwory skórne – zausznice, sakiewkę, gruczoł kuprowy (rozdz. 6). W rozdziałach 7-10 przedstawiono zagadnienia związane z piórami ptaków, budowę, skład chemiczny i mineralny, mechanizm dziedzienia, zjawisko autoseksingu, upierzenia szurpatego i jedwabistego. Dokonano analizy zmienności budowy narządu głosu w aspekcie środowiskowym i biologicznym tego zagadnienia (rozdz. 11). Scharakteryzowano walory pokrojowe, cechy reprodukcyjne i status ochronny wybranych grup ptaków: kur i gęsi bojowych, indyków ozdobnych, ozdobnego drobiu wodnego, perlic, przepiórek, przepiórów i pawi oraz bażantów łownych i ozdobnych (rozdz. 12). Następnie szczegółowo opisano warunki utrzymania drobiu ozdobnego, charakteryzując wymagania dotyczące pomieszczeń i niezbędnego sprzętu (rozdz. 13). Kontynuację tych zagadnień stanowią rozdziały 14-16, w których opisano m.in. reprodukcję, cechy jaj, długość nieśności poszczególnych gatunków, wylęgowość piskląt i ich wodzenie, a także



zabiegi ułatwiające chów oraz pasze stosowane w żywieniu drobiu ozdobnego.

Rozdział 17 dotyczy wystaw drobiu ozdobnego i omawia zagadnienia z nimi związane – kalendarium wystaw, przygotowanie do wystawy, ocenę ptaków. Podręcznik kończy rozdział dotyczący wykorzystania drobiu w edukacji i rekreacji. Autorzy wskazują w nim na niematerialne znaczenie chowu drobiu ozdobnego, jego różnorodność i rolę w życiu człowieka. Kontakt człowieka z przyrodą jest nie do zastąpienia i daje obopólne korzyści od wieków.

Ogromną zaletą jest to, że każdy rozdział kończy się spisem wykorzystanej w rozdziale literatury oraz tabelami i rysunkami związanymi z danym rozdziałem. Taki układ w ogromnym stopniu ułatwia czytelnikowi orientację w danym zagadnieniu i jest wygodniejszy niż poszukiwanie literatury na końcu podręcznika.

Podręcznik porządkuje wiedzę specjalistyczną dotyczącą bioróżnorodności wśród ptaków i przeznaczony jest dla licznego kręgu odbiorców, zarówno studentów nauk przyrodniczych w tym rolniczych, hobbystów, jak i specjalistów – producentów drobiu.

Opracowanie można nabyć za pośrednictwem strony: <http://wydawnictwo.uwm.edu.pl/sklep/produkt-info/shop/87/1943/drob-ozdobny-bioroznorodnosc.html>

Barbara Biesiada-Drzazga