



Książka „Technika a dobrostan bydła” Lecha Nawrockiego zawiera podstawowe informacje dotyczące spełnienia minimalnych wymogów dobrostanu bydła w zakresie rozwiązań technicznych i technologicznych. Omawia systemy chowu bydła mlecznego i mięsnego ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb, możliwości adaptacyjnych i reakcji tych zwierząt oraz konsekwencji, jakie wynikają z zastosowania techniki w ich produkcji.

Książka jest zaadresowana nie tylko do studentów uczelni rolniczych, przyrodniczych i politechnicznych, ale także do właścicieli, hodowców i producentów zwierząt, zootechników i technologów oraz projektantów rozwiązań technicznych i budowlanych.

W pierwszej części omówiono kształtowanie się na przestrzeni dziejów poglądów człowieka na temat traktowania zwierząt, następnie powstawanie przepisów dotyczących chowu bydła do czasów obecnych z uwzględnieniem lobby konsumentów produktów zwierzęcych oraz przedstawiono rys historyczny chowu i technik utrzymania bydła. W drugiej, głównej części pracy zaanalizowano wpływ techniki na dobrostan bydła mlecznego, porównano zalety i wady chowu wolnostanowiskowego i uwięziowego, ściółkowego i bezściółkowego; zwrócono uwagę na konieczność podążania postępu technicznego za postępem hodowlanym, zwłaszcza w kwestii pozyskiwania mleka od krów wysokomlecznych; wiele miejsca poświęcono konstruowaniu stanowisk legowiskowych, systemom doju, technice żywienia i pojenia bydła oraz rozwiązaniom technicznym, decydującym o warunkach mikroklimatycznych w budynkach inwentarskich.

W następnej części pracy opisano systemy utrzymania, rozród oraz pastwiskowanie bydła mięsnego. Omówiono też ekologiczny chów bydła oraz zoohigieniczne problemy związane z transportem w gospodarstwie rolnym. W końcowej części pracy poruszono problemy etyki chowu zwierząt gospodarskich. W podsumowaniu zawarte są najważniejsze, zdaniem autora, zalecenia dotyczące stosowania określonych rozwiązań technicznych i technologicznych w celu zapewnienia jak najwyższego poziomu dobrostanu bydła. Załączone są też najważniejsze terminy używane w pracy, związane z dobrostanem i techniką w produkcji zwierzęcej.

Zamówienia można składać na adres:

Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej: e.pedich@po.opole.pl

Ul. S. Mikołajczyka 3, 45-271 Opole, tel./fax: 077 400-63-66.

Szczegółowe informacje: l.nawrocki@po.opole.pl