

Samoocena dobrostanu zwierząt aplikacją EBENE®

Autorzy: M. Guinebretière, L. Warin, J. Malchow



Wprowadzenie

Ocena dobrostanu drobiu na fermie jest często wyzwaniem, ponieważ wiele wskaźników musi być rejestrowanych jednocześnie w celu uzyskania aktualnej oceny kondycji stada.

Ocena z użyciem bezpłatnej aplikacji mobilnej EBENE® jest przeprowadzana na próbie ptaków (brojlerów, kur niosek, indyków, przepiórek czy perliczek) na koniec cyklu produkcyjnego w tygodniu poprzedzającym ubój, a w przypadku partii seksowanych, przed lub po usunięciu samic.

Dzięki tej usłudze producenci mogą długookresowo obserwować wprowadzone zmiany oraz sprawdzać skuteczność wdrażanych udoskonaleń.

Producenci drobiu obserwują swoje ptaki przez dłuższy czas, co zwiększa ich wiedzę i pozwala im szybciej i skuteczniej rozpoznawać pierwsze oznaki stresu, co prowadzi do wprowadzenia odpowiednich zmian w stosowanych praktykach produkcyjnych. Jeden z respondentów zauważył, że audyt zachęca producentów do obserwowania zachowania zwierząt w większym stopniu niż zwykle: "Nie mam tyle czasu każdego dnia, aby szczegółowo obserwować moje kurczaki".

Cała ocena trwa około 1 godziny i 15 minut w przypadku wersji pełnej i 25 minut w przypadku wersji uproszczonej, przeprowadzanej na każdy kurnik raz w roku.

Informacje ogólne i wyzwania

Ocena obejmuje kwestionariusz zawierający takie elementy, jak:

- ✓ dostępność karmideł i poidel,
- ✓ dostęp do grzęd i innych składowych urozmaicenia warunków środowiska w kurniku,
- ✓ przestrzeń dostępna dla ptaków,
- ✓ śmiertelność,
- ✓ stosowane metody uśmiercania itp.

Ocena obejmuje również wykorzystanie mierników opartych na obserwacji zwierząt (ABM, ang. *Animal Based Measures*):

- ✓ Behavior: obserwacja różnorodnych wzorców zachowań w 3 określonych strefach o powierzchni około 4 m², w których znajduje się około 70 ptaków;
- ✓ Wskaźniki zdrowotne: wymóg przejścia wzdłuż dwóch transektów o maksymalnej szerokości od 2 do 3 metrów, w celu zarejestrowania poważnych problemów zdrowotnych.



Schemat kolejnych kroków, które należy wykonać przy stosowaniu EBENE®



Samooceńa dobrostanu zwierząt aplikacją EBENE®

Dodatkowe informacje

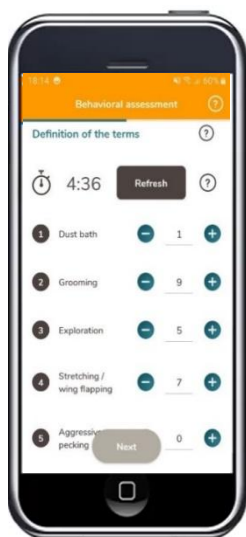
Protokół obserwacji behawioru zajmuje około pięciu minut, aby zarejestrować następujące zachowania:

- ✓ kąpiel w piasku,
- ✓ eksploracja środowiska,
- ✓ pielęgnacja piór,
- ✓ rozciąganie nóg / skrzydeł,
- ✓ trzepotanie skrzydłami,
- ✓ interakcje między ptakami,
- ✓ występowanie agresji.

Obserwacja do **protokołu zdrowia** obejmuje liczenie zwierząt:

- nieruchomych,
- zbyt małych,
- rannych,
- martwych,
- z kulawizną,
- brudnych,

a także ocenę jakości ściółki, nietypowych oznak ruchu, np. związanych z wstąpieniem paniki, oraz innych problemów / nieprawidłowości.



Widok aplikacji na smartfonie

Doświadczenie użytkownika korzystającego z aplikacji: "Dzięki aplikacji wyniki oceny są widoczne natychmiast. Wyniki dla każdego kryterium są przedstawione na wykresie przypominającym pajęczynę, dzięki temu można porównać swoje wyniki z wynikami uzyskanymi w innych fermach. Drobiarze mogą również zapoznać się ze szczegółami każdego wskaźnika"



Korzyści

Istnieją dwa rodzaje dostępu do EBENE®:

- bezpłatny indywidualny dostęp do aplikacji (do pobrania na iOS i Androida) po utworzeniu konta użytkownika;
- licencjonowany (2000 €/rok, płatny przez integratora łączącego producentów), który zapewnia dodatkowe funkcje do użytku profesjonalnego.

Języki aplikacji to angielski, francuski, flamandzki, holenderski, niemiecki i włoski.

Wyniki konkretnej fermy są prezentowane jako wykres radarowy, na którym jednocześnie widoczne jest porównanie ze średnimi danymi z ferm o dobrych oraz słabych wynikach partii kurcząt poddanych ubojowi w kwartale poprzedzającym ocenę.

Szkolenie jest przewidziane na 1 dzień, łącznie 7 godz.: uczestnicy zapoznają się z genezą EBENE, poznają siatkę oceny dobrostanu, opanowują protokoły oceny, interpretują wyniki oceny i nawigują po aplikacji.

We Francji szkolenie jest finansowane przez organizację VIVEA (dla producentów) lub OCAPIAT (dla firm), a jego koszt wynosi 450 € bez podatku.



Szczegółowe informacje na temat EBENE można znaleźć w broszurze dostępnej za pośrednictwem kodu QR lub z linku: <https://www.itavi.asso.fr/page/ebene-r-un-outil-d-evaluation-du-bien-etre-en-elevage>.

Obejrzyj wideo: https://www.youtube.com/watch?v=HS_9wz755Ec



Data publikacji: 17-03-2025

Tłumaczenie na podstawie Version: 1 (English)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

twitter.com/broilernet

linkedin.com/company/broilernet

youtube.com/@broilernet

BroilerNet.eu

