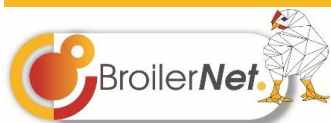


„Inteligentny” monitoring fermy

Autor: Xrisoula Mamaki



Wprowadzenie do dobrej praktyki

Mikroklimat panujący w kurniku jest jednym z ważniejszych czynników wpływających na wyniki produkcyjne stada. Dlatego istotna jest jego stała kontrola w kurniku, ważne jest, aby producent prowadził audyty gospodarstwa w określonych godzinach krytycznych, kiedy konieczne jest dostosowanie wentylacji, ogrzewania itp.

Godziny krytyczne, w których zmieniają się warunki środowiskowe (temperatura, wilgotność względna itp.), są zmienne w zależności od pory roku.



Kontrola kurnika przez właściciela stada

Fizyczna obecność właściciela lub pracownika obsługi jest bardzo ważna przy ocenie warunków panujących w kurniku i sposobu zachowania kurcząt, ponieważ zarówno jeden, jak i drugi czynnik wpływa na dobrostan całego stada.

W okresach dużych wahań temperatury istotnym jest, aby producent był obecny na fermie wczesnym rankiem i w południe, aby w razie potrzeby dostosować wentylację.

Informacje ogólne i wyzwania

- Godziny krytyczne dla warunków panujących w kurniku zwykle zmieniają się w zależności od pory roku.
- Zgodnie z warunkami lokalnymi i wytycznymi, producent ma standardową procedurę kontroli stada w różnych porach roku.
- Odstępstwa od przyjętego harmonogramu terminów kontroli stada mogą opóźnić reakcję producenta na zagrożenie, a tym samym pogorszyć dobrostan stada.



„Inteligentny” monitoring fermy

Dodatkowe informacje

- Pozytywnie wpływa to także na wyniki zdrowotne stada.
- Jest to praktyka, która może być łatwo wdrożona w całej Europie, szczególnie na obszarach o sezonowo zmiennych warunkach klimatycznych.

Na przykład, podczas gorącego sezonu letniego:

1. Kontrola temperatury - w zależności od wieku ptaków i wilgotności powietrza.
2. Kontrola wilgotności - zgodnie z wymaganiami wieku ptaków.
3. Sprawdzenie zużycia wody pitnej i temperatury wody.



Monitoring zachowania brojlerów

Korzyści

- Przestrzeganie standardowej procedury w zakresie terminowego i zgodnego z przepisami zarządzania poprawia dobrostan brojlerów i zmniejsza ryzyko narażenia brojlerów na niesprzyjające warunki.
- Praktyka ta może zwiększyć dzienne przyrosty masy ciała nawet o 5 g.
- Śmiertelność w stadzie może zostać zmniejszona nawet o 3%.
- Zmniejszone koszty na sztukę, które można przypisać wdrożeniu tej praktyki, wynoszą 0,05 euro.

Dodatkowe informacje

Harmonogram audytu fermy

Lato	Zima
13:00	00:00
16:00	06:00-09:00
20:00	

W wymienionych powyżej okresach dużych wahań temperatury ważne jest, aby producent był obecny w kurniku podczas inspekcji.



Krótki film o praktyce lepszej kontroli warunków panujących w kurniku poprzez odwiedzanie gospodarstwa w określonych krytycznych godzinach, w których należy dostosować wentylację, ogrzewanie itp. Farmer wyjaśnia, iż w krytycznych godzinach warunki środowiskowe (temperatura, wilgotność względna itp.) zmieniają się w różny sposób w zależności od pory roku.

Publikacja: maj 2024

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

