



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК 636.2.034

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ БЛАГОПОЛУЧЧЯ МОЛОЧНОГО СТАДА

Петькун Г.В. PhD студентка 2-го року навчання

Науковий керівник - Недосєков В.В. доктор вет наук, професор

*Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ*

Протягом останніх років занепокоєність громадськості щодо благополуччя сільськогосподарських тварин невинно зростає. У цьому контексті оцінка благополуччя має багато цілей, основними з яких є виявлення поточних проблем із благополуччям, перевірка дотримання гарантій ферми та законодавчих вимог, визначення факторів ризику, що призводять до проблеми з благополуччям. Не існує стандартизованого та загальноприйнятого методу для оцінки загального стану благополуччя групи сільськогосподарських тварин (тобто немає золотого стандарту), що означає, що певний ступінь суб'єктивності неминучий при зважуванні різних показників.

Інструменти оцінки благополуччя на фермі повинні включати заходи, які є дійсними та надійними, вимагають обмеженого часу і легко проводяться навченими людьми. Зазвичай оцінка благополуччя сільськогосподарських тварин була зосереджена на вимірюванні ресурсів, наданих тваринам, таких як критерії утримання та дизайну приміщень, де утримуються тварини (так звані непрямі критерії оцінки). Їх використання є привабливим, оскільки дане вимірювання

здебільшого швидке, просте та надійне. В свою чергу прямі параметри, пов'язані з тваринами, такі як здоров'я або поведінка, можна сприймати саме як індикатори почуттів тварин. Параметри для оцінки благополуччя ВРХ, що базуються на тваринах, включають поведінку під час відпочинку, агоністичну соціальну поведінку, аномальну поведінку, кульгавість, захворюваність, стан тіла, чистоту, травми, стосунки тварина-людина та показники позитивного благополуччя.

Тому оцінка благополуччя повинна базуватися насамперед на параметрах пов'язаних із тваринами. На практиці параметри, що ґрунтуються на ресурсах або управлінні, також можуть бути включені в протоколи оцінки на фермі, якщо вони тісно пов'язані з заходами, пов'язаними з тваринами, і оскільки вони можуть стати основою для виявлення причин проблем благополуччя.

Умовно можна виділити 4 «проблемні зони» благополуччя тварин на молочних фермах, що потребують подальшої оцінки.

Годівля. В цій зоні досліджується відсутність тривалого голоду та спраги у тварин.

Утримання. Досліджуються непрямі параметри, такі як комфорт тварини під час відпочинку та легкість пересування.

Здоров'я. Відсутність каліцтв, негативних змін, хвороб та болю, під час проведення хірургічних процедур.

Поведінка. Дана зона включає дослідження соціальної поведінки та стосунки між персоналом та тваринами.

Рішення про те, які параметри та міри остаточно включити до протоколів оцінки благополуччя на фермі, залежить від різних факторів, таких як мета, час, доступний для запису даних, а також навички та знання експертів.

Отже, оцінка благополуччя на фермі все більше відіграватиме важливу роль у системі утримання великої рогатої худоби, а отже, і у ветеринарній практиці. Однією з багатьох цілей є виявлення проблем із благополуччям у стаді та визначення факторів ризику його погіршення, які потім можуть бути враховані. Таким чином, системи оцінки благополуччя також можуть бути включені в плани здоров'я стада в майбутньому.