

## RAPORT DIAGNOSTYCZNY USG

Data badania: 2025-06-14 15:49

Imię klaczy: Miss Kopyto

Wiek klaczy: 5 lat

Szacowany dzień cyklu/ciąży: 15

Plik obrazu: pyn\_w\_macicy\_brak ciąży.jpg

Predykcja modelu: not\_pregnant

Pewność predykcji: 14.64%



### Opis diagnostyczny:

#### INFORMACJE O KLACZY:

Imię klaczy: Miss Kopyto

Wiek klaczy: 5 lat

Badanie USG z dnia 14.06.2025 sugeruje brak ciąży, jednak pewność predykcji jest umiarkowana (14.6%). Obraz wymaga ostrożnej interpretacji. Zalecane powtórzenie badania za 5-7 dni. Wskazana obserwacja objawów klinicznych klaczy.

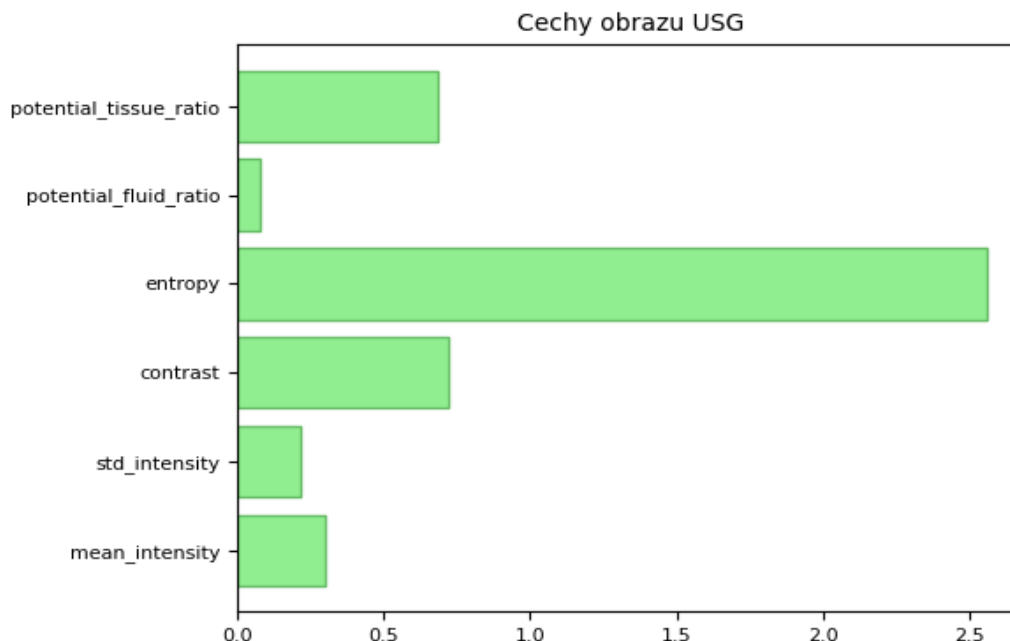
#### ZALECENIA:

1. Utrzymanie odpowiedniego żywienia i suplementacji klaczy.
2. Regularna kontrola weterynaryjna.
3. Monitorowanie ogólnego stanu zdrowia klaczy.

UWAGA: Powyższy opis został wygenerowany automatycznie przez system AI.

Wymagana weryfikacja lekarza weterynarii.

### Wykres cech obrazu USG:



#### Wyjaśnienie cech:

- mean\_intensity – średnia jasność pikseli obrazu.

Typowy zakres dobrej jakości: 0.2 – 0.5.

Znaczenie diagnostyczne: Zbyt niska = niedoświetlony obraz; zbyt wysoka = prześwietlony.

- std\_intensity – odchylenie standardowe jasności (różnorodność jasności).

Typowy zakres dobrej jakości: 0.1 – 0.3.

Znaczenie diagnostyczne: Za niska = obraz jednolity (mało informacji); za wysoka = szum.

- contrast – stosunek kontrastu do jasności (czy struktury są wyraźne).

Typowy zakres dobrej jakości: > 0.4.

Znaczenie diagnostyczne: Wyraźne różnice między strukturami (czytelność).

- entropy – miara złożoności tekstury (szum lub szczegóły).

Typowy zakres dobrej jakości: 2.5 – 4.5.

Znaczenie diagnostyczne: Za niska = mało szczegółów; za wysoka > 5.0 = zbyt duży szum.

- edge\_magnitude – siła krawędzi (liczba i intensywność konturów).

Typowy zakres dobrej jakości: 0.2 – 0.5.

Znaczenie diagnostyczne: Zbyt niska = mało struktur; za wysoka = szum lub artefakty.

- potential\_fluid\_ratio – procent jasnych obszarów sugerujących płyn.

Typowy zakres dobrej jakości: 0.05 – 0.3.

Znaczenie diagnostyczne: Więcej = prawdopodobieństwo obecności pęcherzyka.

- potential\_tissue\_ratio – procent ciemnych obszarów sugerujących tkanki.

Typowy zakres dobrej jakości: 0.4 - 0.8.

Znaczenie diagnostyczne: Zbyt mało = słaba widoczność struktur anatomicznych.