

RAPORT DIAGNOSTYCZNY USG

Data badania: 2025-06-14 15:48

Imię klaczy: ddgdg

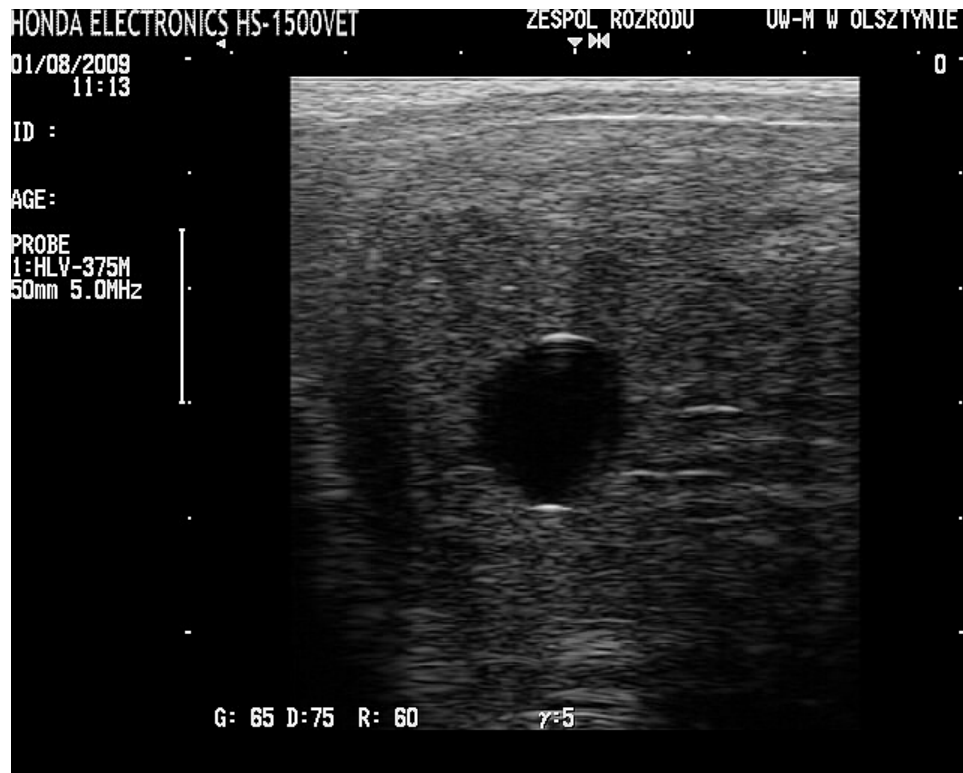
Wiek klaczy: 6 lat

Szacowany dzień cyklu/ciąży: 10

Plik obrazu: zarodek_D13_dni_jpg_800x600_crop_sharpen_q95.jpg

Predykcja modelu: pregnant

Pewność predykcji: 100.00%



Opis diagnostyczny:

INFORMACJE O KLACZY:

Imię klaczy: ddgdg

Wiek klaczy: 6 lat

Badanie USG z dnia 14.06.2025 wykazuje obraz jednoznacznie wskazujący na ciążę u klaczy. Widoczne są charakterystyczne struktury pęcherzyka ciążowego z dobrze zarysowanymi granicami. Szacowany dzień ciąży: około 10 dni (weryfikacja kliniczna wskazana). Rozwój zarodka przebiega prawidłowo, bez widocznych nieprawidłowości. Zalecana kontrola rozwoju ciąży za 7-14 dni.

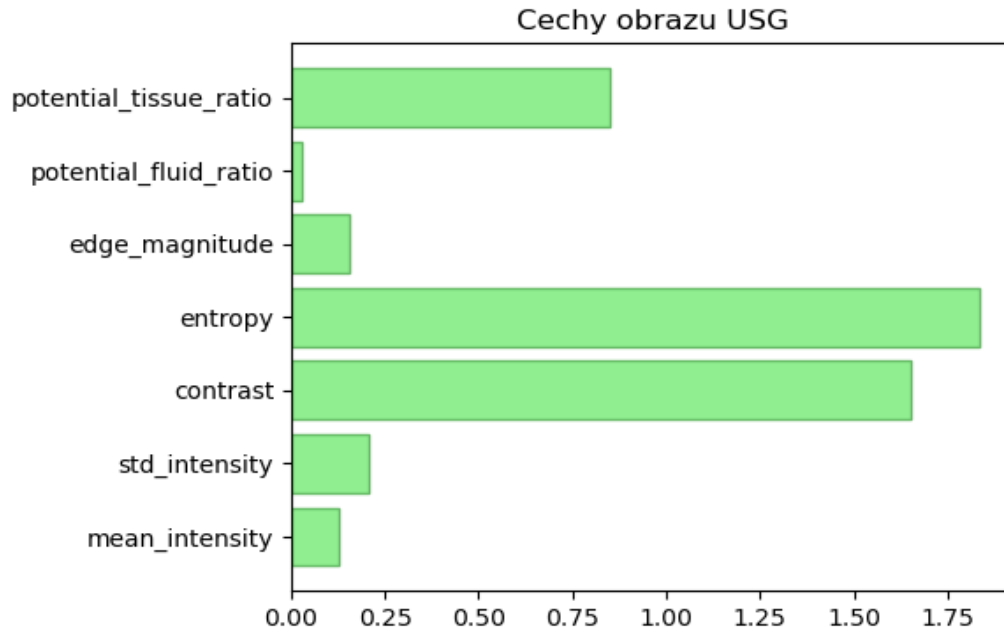
ZALECENIA:

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.