

Porównanie preferencji smakowych kóz i koni w stosunku do ziół zastosowanych w ich paszy

Autorzy: Katarzyna Balukiewicz, Olimpia Flatres | Studenckie Koło Naukowe "Chimera"
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Bioinżynierii Zwierząt

Materiały i metody

Smakowitość podanych prób badano za pomocą testu preferencji, metodą wolnego wyboru z modyfikacjami autorskimi na sześciu kozach i sześciu klaczach.

Badania były przeprowadzone przez 7 dni i codziennie każde z badanych zwierząt przez 3 minuty swobodnie podchodziło do mieszanek paszy treściwej. Następnie niewyjady ważono. Udział ziół w dawce ustalono zgodnie z zalecanym średnim % dawkowaniem dla obu gatunków zwierząt.



Zwierzęta pobierające paszę podczas doświadczenia
(K. Balukiewicz)

Cel pracy

Celem pracy było porównanie preferencji smakowych kóz i koni w stosunku do ziół zastosowanych w ich paszy - cynamonu (A), imbiru (B) i oregano (C)



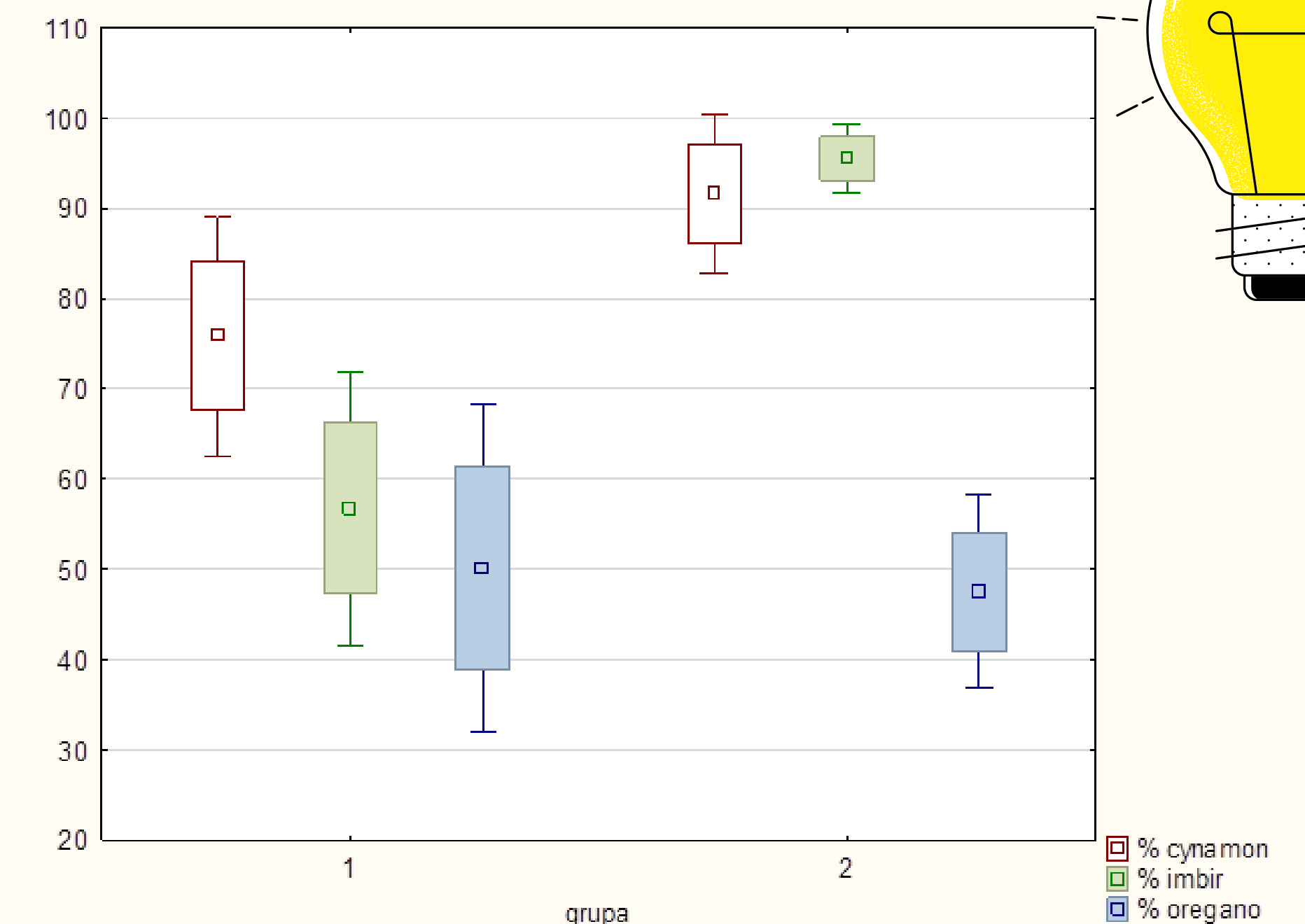
Podsumowanie i wnioski

Zawartość dodatku ziołowego wpłynęła na jego pobieranie u obu gatunków. Kozy wykazały większą chęć pobierania urozmaiconej paszy niż konie.

Wyniki

Na podstawie wyników badań można stwierdzić, że zwierzęta wykazały różne preferencje smakowe w stosunku do podawanych mieszanek pasz.

Kozy najchętniej spożywały mieszankę z dodatkiem oregano oraz imbiru. Natomiast konie najchętniej pobierały mieszankę z dodatkiem oregano.



Ilości pozostawionych niewyjadów mieszanek paszowych w grupie 1 - kozy, 2 - konie