

DeliGuard

# Zdrowie pupila, które widać +

Płynna mieszanka paszowa  
dla kotów i psów



Spróbuj i zauważ różnicę







## Co to jest DeliGuard?

**DeliGuard to innowacyjne podejście do karmienia zwierząt.**

**Naturalny postbiotyk** wytwarzany przez pożyteczne bakterie *Bacillus subtilis*, które ułatwiają **neutralizację toksyn** i stymulują naturalne **procesy ochronne organizmu**.

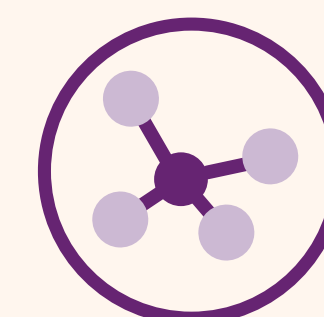
Produkt zawiera **inaktywowane komórki bakteryjne**.

# Czym jest postbiotyk?

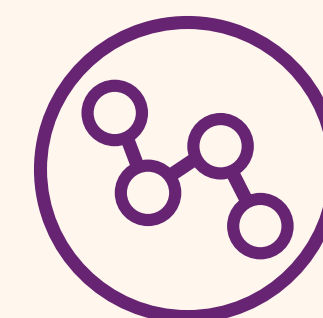
## Postbiotyk

Postbiotyk definiuje się jako **preparat** inaktywowanych **mikroorganizmów** i / lub ich składników (metabolitów lub składników komórkowych), **które dostarczają gospodarzowi** korzyści.

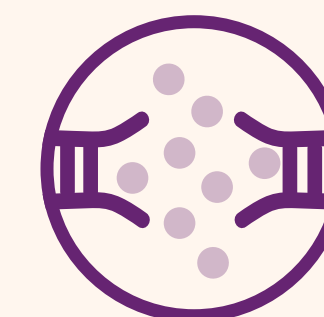
**Postbiotyk może być stosowany** u ludzi, zwierząt towarzyszących, zwierząt gospodarskich i innych.



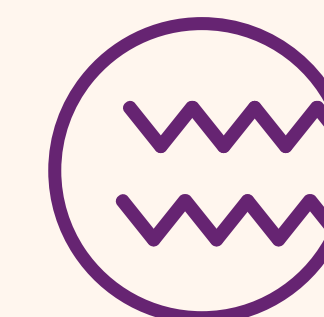
enzymy / białko / aminokwas



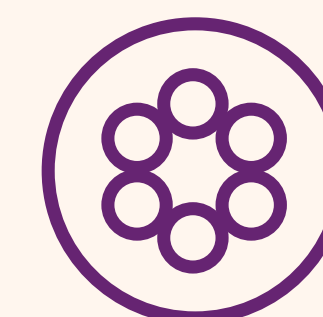
krótkołańcuchowe kwasy tłuszczowe



fragmenty ściany komórkowej



egzopolisacharydy



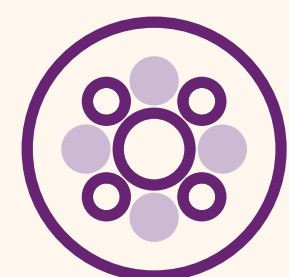
biosurfaktanty, bakteriocyny



witaminy, kwasy organiczne, inne metabolity



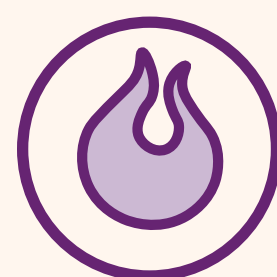
# Pro-, pre- i postbiotyki: Jaka jest różnica?



## Probiotyki

### Fabryki

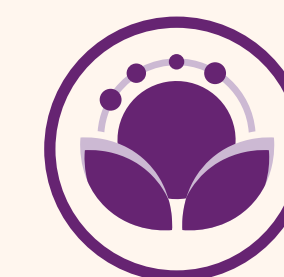
Żywe pożyteczne bakterie kwasu mlekowego lub drożdże, które wykorzystują substancje prebiotyczne do wytwarzania korzystnych metabolitów.



## Prebiotyki

### Paliwo

Składniki odżywcze dla pożytecznych mikroorganizmów probiotycznych często spotykane w ścianach komórkowych roślin np. błonnik, oligosacharydy, fruktooligosacharydy, inulina.

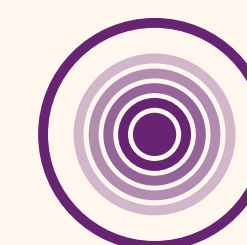
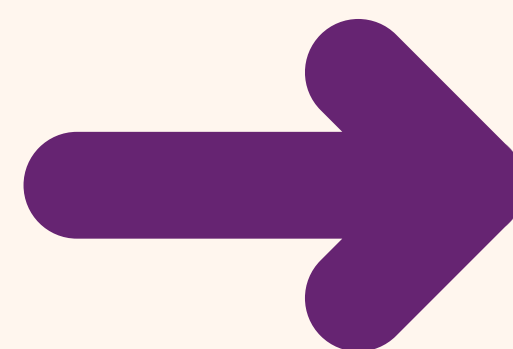


## Postbiotyki

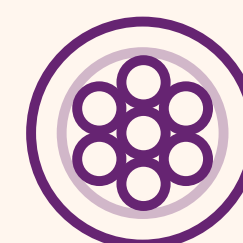
### Produkt końcowy

Wytwarzany podczas precyzyjnego, nowoczesnego modelu fermentacji w celu wytworzenia korzystnych metabolitów.

# Zalety postbiotyku



Działanie przeciwzapalne



Funkcjonowanie bariery jelitowej



Działanie przeciwnowotworowe



Immunomodulujące



Właściwości odżywcze i antyoksydacyjne



Antagonistyczny talent przeciwko enteropatogenom



# Jak powstają postbiotyki?

Używamy nowoczesnych, ciekłych bioreaktorów, które automatycznie kontrolują wszystkie etapy produkcji.

Stabilna skuteczność produktu została potwierdzona przez powtarzalne wyniki badań na zwierzętach produkcyjnych w różnych krajach.

**Na świecie jest tylko kilka takich linii produkcyjnych**





# Sposób działania DeliGuard

Dzięki połączeniu postbiotycznych metabolitów *Bacillus subtilis*, **DeliGuard szybko i skutecznie odbudowuje prawidłowy mikrobiom jelit** po: **antybiotykoterapii, zaburzeniach przewodzenia pokarmowego np. bieguncie oraz po odrobaczaniu.**

Substancje postbiotyczne **poprawiają wchłanianie składników** odżywczych w przewodzie pokarmowym.

**Zobacz wyniki naszych badań**





## Efekt DeliGuard (badanie I)

Szesnaście psów **Border collie** zostało wykorzystanych w doświadczeniu nt. wpływu DeliGuard na profil mineralny włosów.

Próbki pobrane do badania składały się z **próbek sierści** uzyskanych od **samic i samców**.

DeliGuard był uzupełniany **przez 8 tygodni** w dawce **5 kropli** na każdego psa.

Próbki sierści pobrano od zwierząt przed i po suplementacji DeliGuard.

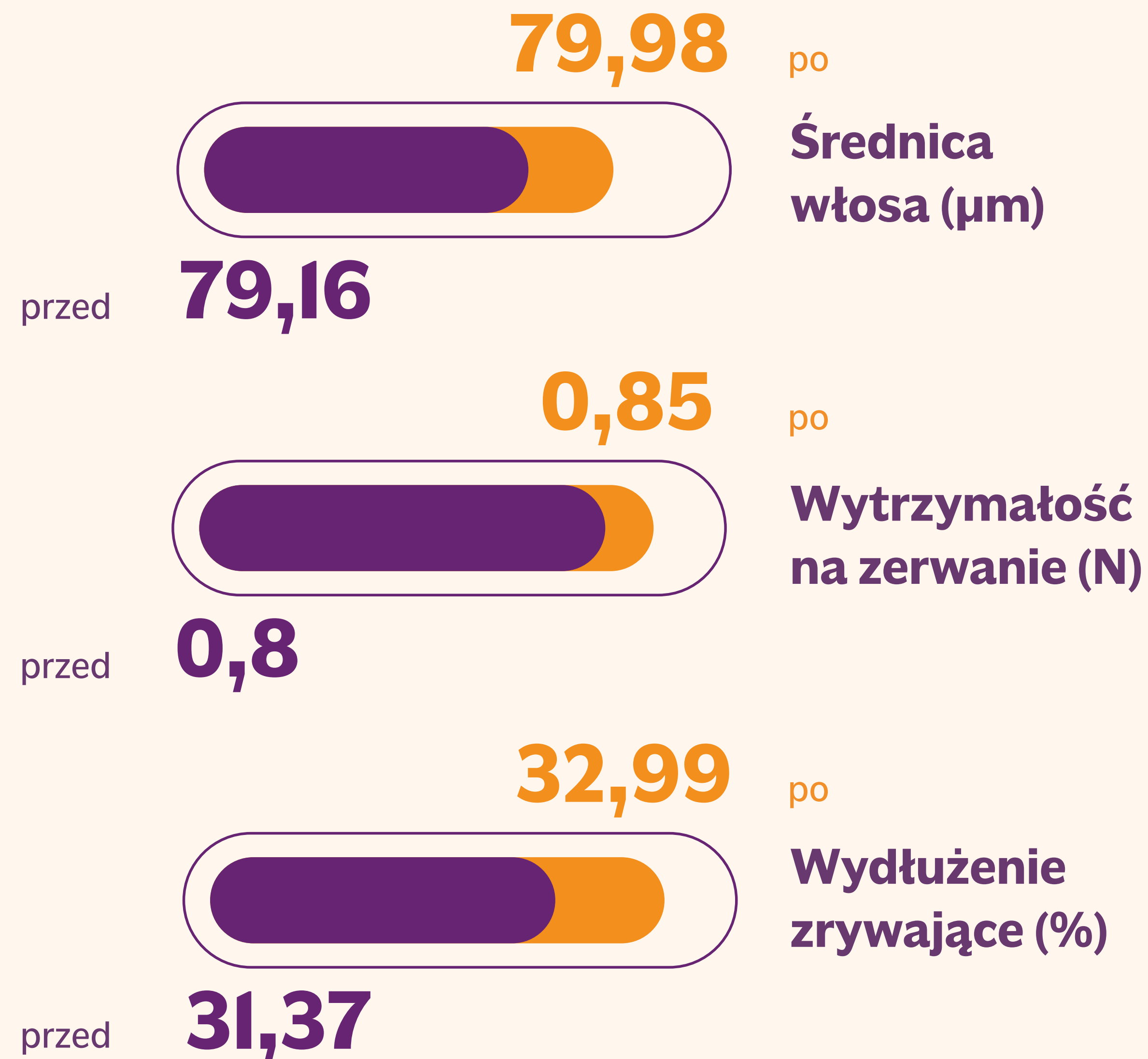




# Wpływ DeliGuard na cechy fizykochemiczne sierści psów

Suplementacja DeliGuard nie **wpłynęła** na średnicę włosów, ale **istotnie poprawiła** wytrzymałość na zerwanie i wydłużenie włosa.

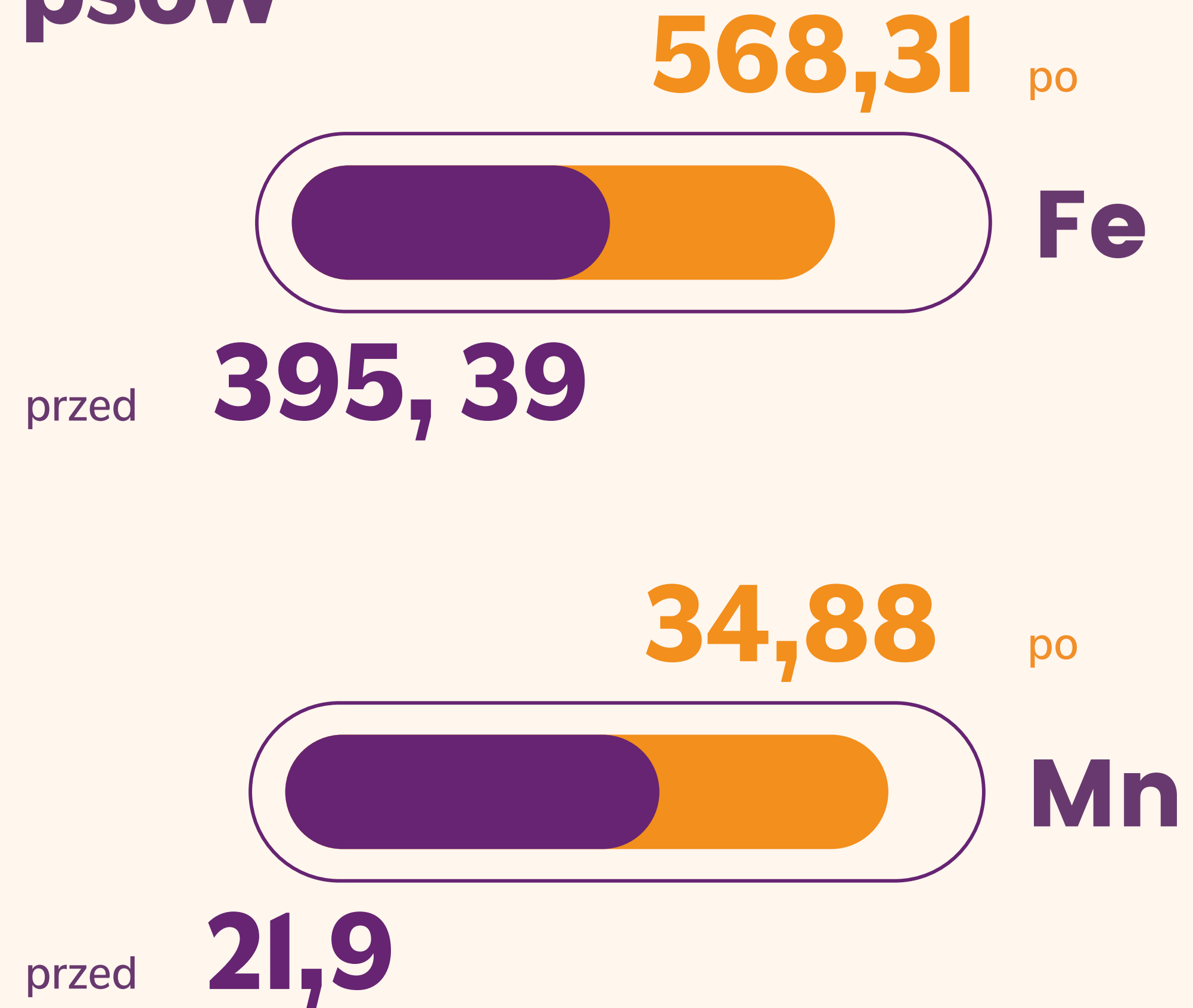
Włosy po suplementacji DeliGuard były **mocniejsze, bardziej lśniące i trwalsze.**





# Wpływ DeliGuard na profil mineralny sierści psów

Suplementacja DeliGuard zwiększyła stężenie Fe i Mn we włosach pozyskanych od psów rasy *Border collie*. Wyższy poziom żelaza i manganu we włosach dowodzi, że **biodostępność** tych minerałów została poprawiona poprzez suplementację DeliGuard.

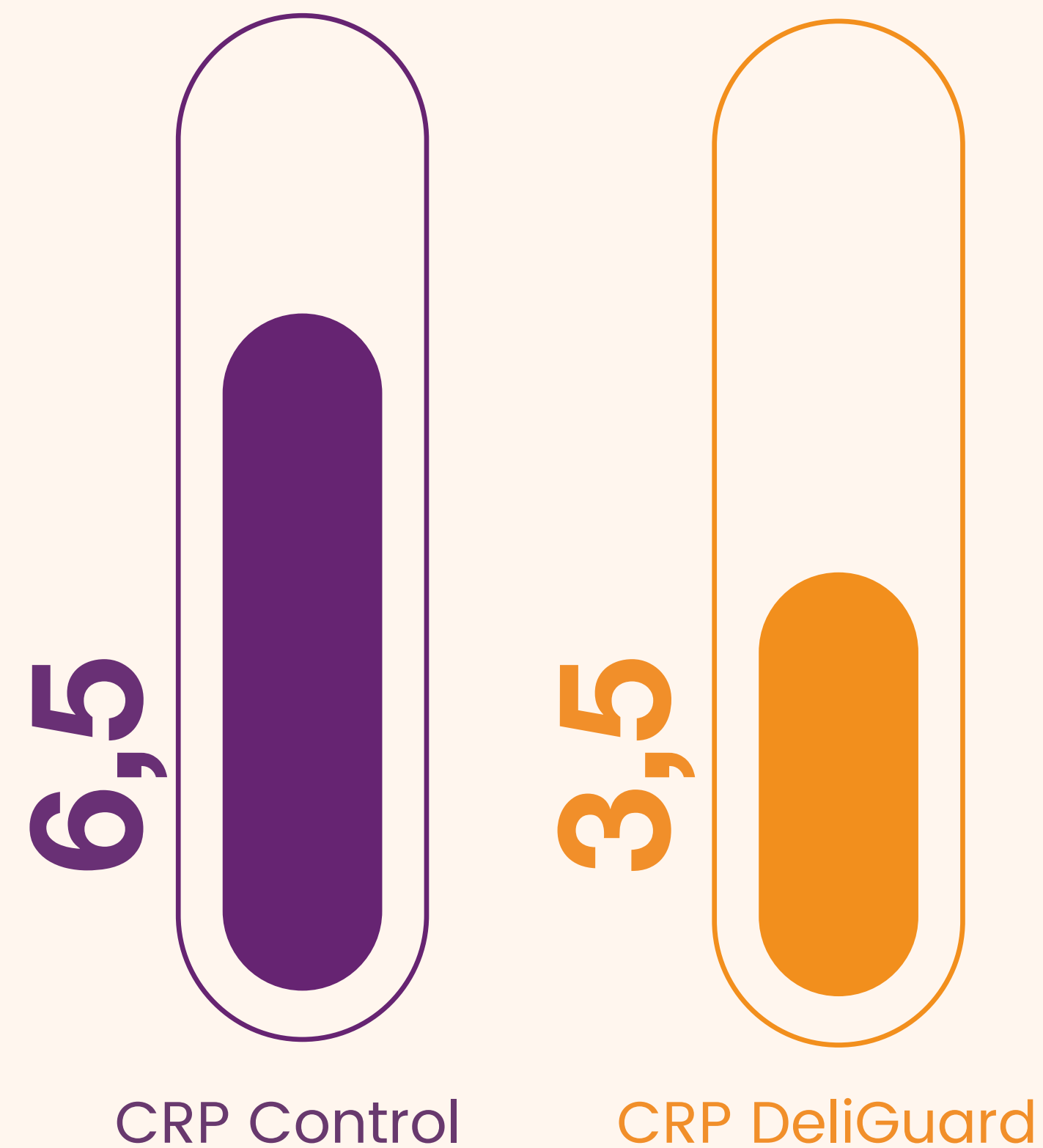




# Wpływ DeliGuard na białko C-reaktywne

**DeliGuard skutecznie obniża poziom CRP - podstawowego markera **ogólnoustrojowego zapalenia organizmu.****

**DeliGuard wspiera funkcję wątroby, dlatego CRP uwalniany do krążenia w odpowiedzi na **codzienne uszkodzenia tkanek** jest obniżony.**

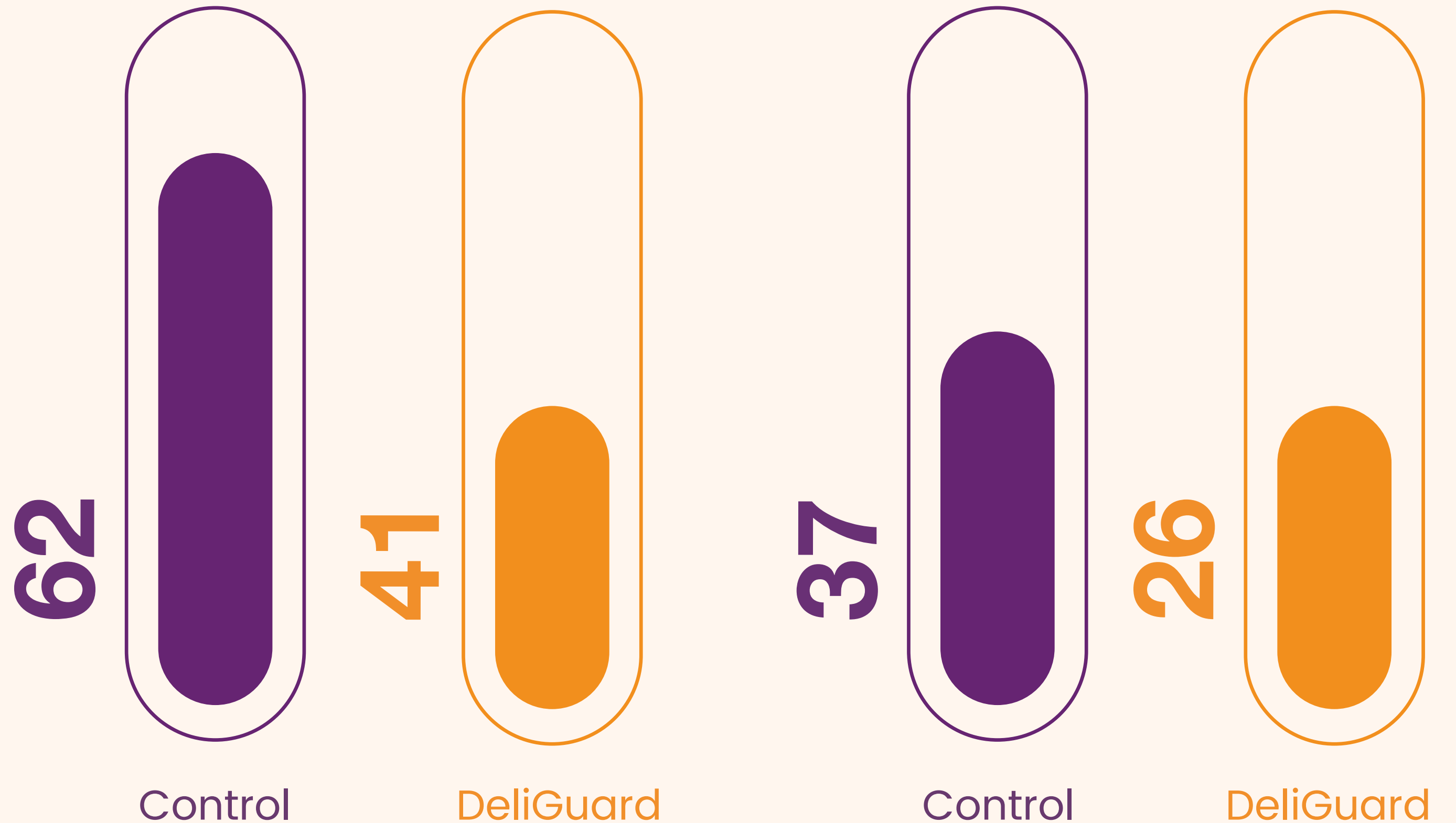




# Poprawa enzymów wątrobowych

**DeliGuard** wspomaga pracę wątroby, **obniża poziom enzymów wątrobowych AST i ALT.**

**Lepsza funkcja wątroby ma pozytywny wpływ na odżywianie całego ciała, stan zdrowia zwierzęcia i jakość futra.**





# Badanie satysfakcji konsumentów

Przeprowadzono badanie z udziałem **102 zwierząt** towarzyszących (28 koty i 74 psy), które otrzymywały DeliGuard przez okres **2 tygodni**.

Badanie to miało na celu ocenę wpływu codziennej suplementacji **DeliGuard** na **stan zdrowia, samopoczucie i stan zwierząt**.

**97%** zauważyło wyraźną poprawę stanu zdrowia swojego pupila<sup>+</sup>

**3%** nie odnotowało żadnych znaczących zmian w zdrowiu zwierząt

<sup>+</sup> m.in. **poprawę struktury kału, poprawę jakości sierści** oraz **redukcję kamienia nazębnego**.

# Zastosuj DeliGuard i zaobserwuj:

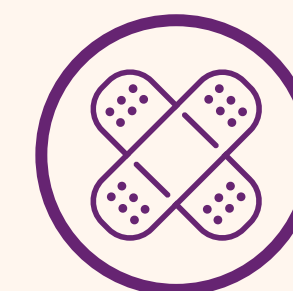
Lepsze pobieranie wody i karmy



Zdrową i lśniącą sierść



Poprawę trawienia



Szybszą odbudowę ran



Mniejsze nagromadzenie kamienia nazębnego



# Zalecenia żywieniowe

W kroplach 🍯 w zależności od masy ciała zwierzęcia



## Dogs

|               |     |
|---------------|-----|
| Poniżej 10 kg | 3 🍯 |
| 10-30 kg      | 5 🍯 |
| Powyżej 30 kg | 7 🍯 |



## Cats

|               |     |
|---------------|-----|
| Poniżej 5 kg  | 2 🍯 |
| 5-10 kg       | 5 🍯 |
| Powyżej 10 kg | 7 🍯 |

