

Jakie gumy strzykowe do dojarki?

Autor: Mateusz Kraska

Data: 3 grudnia 2015

Gumy strzykowe to jeden z najważniejszych elementów systemu dojenia. Jako jedyny element mają bezpośredni kontakt ze zwierzęciem. Jak zatem wybrać dobre gumy i na co zwracać uwagę przy ich zakupie?

Krzysztof Dziuba, hodowca bydła mlecznego z opolskich Jakubowic, zastanawia się, jak wybrać gumy strzykowe do swojego systemu udojowego, by nie popełnić błędu i nie stracić.

Jak wybierać gumy strzykowe?



Oprócz zmian w wyglądzie i wydajności krów, zmienił się również kształt wymion, jak i samych strzyków.

– *Niby sprawa jest prosta i te gumy wymienia się co jakiś czas. Zwłaszcza, jak się ma rurociągi. Na co więc zwracać uwagę, dobierając je?* – pyta rolnik.

– *Najważniejszą kwestią jest świadomość **rozmiaru strzyków w stadzie**. Od tego należy zacząć rozważania nad zmianą. Genetyka krów zmieniła się w przeciągu ostatnich kilku lat* – tłumaczy Joanna Aers, dyrektor marketingu [Lely East Sp. z o.o.](#)

Oprócz zmian w wyglądzie i wydajności krów, zmienił się również kształt wymion, jak i samych strzyków, gdyż zbyt blisko lub daleko od siebie osadzone stwarzały wiele problemów. W przeszłości były **zbyt grube i nie mieściły się w gumach strzykowych**. Wymię za to było zbyt nisko zawieszona, co powodowało kolejne problemy podczas doju.

Gumy strzykowe mają ogromny wpływ na ilość komórek somatycznych w mleku.

Jan Kiernowicz, zootechnik

– *Zwracając uwagę na to, jaki system udoju mamy w swoim gospodarstwie, powinniśmy do niego dobierać ten jakże ważny element. Warto zmierzyć długość i średnicę strzyków naszym krowom. Wtedy będziemy wiedzieli, jaki rozmiar dominuje w naszym stadzie. Najlepiej użyć do tego specjalnych przyrządów do mierzenia* – podpowiada Anna Taźbierska, dyrektor marketingu [DeLaval Operations Sp. z o.o.](#)

Dlaczego wybór strzyków jest tak ważny?

– *Gumy strzykowe to jeden z elementów aparatu udojowego. Czy to aż tak ważna sprawa, jakie się wybierze?* – dopytuje się Dziuba.

Na rynku mamy kilka firm, które oferują swoje produkty dla bydła mlecznego. Są potentaci, którzy w branży mają wieloletnie doświadczenie. Są także firmy, które **sprzedają części do maszyn znanych marek**. Musimy zastanowić się więc nad mechaniką doju. Gumy, jako jedyna część aparatu, mają **bezpośredni kontakt z wymieniem**. Co za tym idzie wszelkie problemy wynikające ze złego ich dobrania odbiją się na udoju i zdrowiu krowy.



Ważne jest, aby odpowiednio dopasować gumy strzykowe do systemu udojowego.

Najpopularniejsze w sprzedaży są **czarne gumy**. Nie są one jakościowo najlepsze, gdyż materiał, z którego są produkowane, powoduje ich częstszą wymianę. Dostępne są również gumy silikonowe. Odporniejsze na warunki otoczenia i 3 razy żywotniejsze od standardowych. Temperatura otoczenia, jak i wody używanej do mycia mają w dodatku swój udział w żywotności gum strzykowych. Latem temperatura otoczenia jest wysoka i gumy czarne rozciągają się. Zimą natomiast używana jest wyższa temperatura wody do mycia, ale temperatura otoczenia jest niższa i gumy strzykowe twardnieją.

Warto zmierzyć długość i średnicę strzyków naszym krowom. Wtedy będziemy wiedzieli, jaki rozmiar dominuje w naszym stadzie.

Joanna Aers, dyrektor marketingu Lely East Sp. z o.o.

Dzięki pracy materiału gumy mogą również parcieć i porowacieć. W powstałych zagłębieniach zbiera się **brud i bakterie**. Wtedy zaczynają się problemy. Z czasem w gumach pojawiają się mikropęknięcia, które również mają wpływ na mechanikę doju. Wpływ na żywotność gum mają ponadto **środki chemiczne, którymi je myjemy**.

Musimy zwrócić uwagę również na wielkość gum. Nie powinniśmy kupować większych niż potrzebujemy. W ten sposób powodujemy **luki w ciśnieniu i nie zdoimy krowy całkowicie**. Gdy gumy będą za małe, spowodujemy ucisk strzyków, lecz jest to lepszą opcją niż za duże gumy.

– *Choć może się to wydawać dziwne, gumy strzykowe mają ogromny wpływ na ilość komórek somatycznych w mleku. Ich złe dobranie powoduje również pojawianie się zapaleń wymienia w stadzie* – opowiada Jan Kiernowicz, zootechnik.

Często osoby dojące krowy nie zdają sobie sprawy z błędów podczas tej czynności. Dociskają aparat, aby więcej mleka „wycisnąć” z krowy. Jest to błąd, gdyż w ten sposób **wynicowujemy kanał strzykowy**, mechanicznie go uszkodzając.

Czy cena gum strzykowych jest ważna?



Wybór gum strzykowych jest kluczowy dla zdrowia naszych zwierząt i jakości oddawanego mleka.

– *A teraz pytanie o cenę? Czy kierować się tylko nią, bo jest sporo różnych gum na rynku? I różnią się nie tylko materiałem, ale i ceną* – pyta rolnik z Jakubowic.

Z gumami strzykowymi jest jak z butami – im lepsza jakość, tym dłużej rolnik będzie je użytkował. Są gumy tańsze, ale **zrobione z gorszego materiału i takie mają krótszy żywot**. Zazwyczaj są to

gumy czarne, najpopularniejsze. Ciekawą propozycją są gumy strzykowe silikonowe. Materiał, z którego są wykonane, nie parcieje, nie kruszeje i nie jest podatny w takim stopniu na zmiany temperatury.

Wiadomo, że cena jest ważna. Musimy jednak zdać sobie sprawę, iż nasz wybór jest kluczowy dla **zdrowia naszych zwierząt i jakości oddawanego mleka**. Często winimy samo zwierzę za *mastitis*, nie widząc swoich błędów.

Jak widzimy, wybór gum strzykowych jest decyzją, nad którą lepiej dobrze się zastanowić. Źle dobrane gumy strzykowe nie tylko sprawią ból naszym zwierzętom, lecz dodatkowo narażą nas na straty. Leczenie **zapaleń wymienia** jest bowiem długotrwałe i kosztowne. A po co tracić niepotrzebnie pieniądze, skoro można dobrać odpowiednio gumy strzykowe, jeśli nie samemu to w oparciu o wiedzę i doświadczenie serwisantów firm oferujących tego typu sprzęt. Nie bójmy się zadzwonić i poprosić o radę – kto pyta, nie błądzi.