



BYDGOSZCZ

EKSPRES HODOWCÓW

egzemplarz bezpłatny, kwiecień 2016

PIERWSZE DZIECI EBP

Mija już prawie rok, od czasu gdy powołaliśmy do życia program hodowlany bydła rasy holsztyńsko-fryzyjskiej pod nazwą EBP (European Breeding Program). O fakcie tym i podpisanej w maju 2015 roku umowie z francuską spółdzielnią hodowców Genes Diffusion, informowaliśmy Państwa w poprzednich edycjach „Ekspresu Hodowców”.

Przypominając najistotniejsze, program ma m.in. na celu:

- wspólne wypracowanie programu hodowlanego opierającego się o takie aspekty selekcyjne, które pozwolą hodowcom osiągać coraz lepsze efekty hodowlane (nacisk nie na produkcję, a na zdrowotność i długowieczność),
- współpracę z ośrodkami hodowlanymi w całej Polsce i Europie, aby pozyskać, jak największą ilość świeżych linii genetycznych o jak najlepszych parametrach genomowych.

Zaczęliśmy pełni zapału. Zakupione w maju ubiegłego roku



Buhajek EBP BUTTON ET PL005272965446

zarodki trafiły wówczas do wiodących polskich hodowli, gdzie wytypowano krowy biorczynie. Jest nam miło dziś zakomunikować, że program doczekał się już swojego potomstwa. Dzięki przeprowadzonym zabiegom embriotransferu na świat

JAŁÓWECZKI:

EBP ELZA ET PL005369027309	O. SUPERSHOT	M. MS K E PAN	ur. 15.01.2016 w OHZ Lubiana
EBP ETNA ET PL005369027361	O. SUPERSHOT	M. MS K E PAN	ur. 17.01.2016 w OHZ Lubiana
EBP EVITA ET PL005369027637	O. SUPERSHOT	M. SILVERCAP	ur. 27.01.2016 w OHZ Lubiana
EBP BEAUTY ET PL005272965507	O. SPRING WES	M. JACINTHE	ur. 25.02.2016 w OHZ Osięcinę
EBP BIRI ET PL00527296555	O. DAMARIS	M. EDG JEWLEJ	ur. 27.02.2016 w OHZ Osięcinę
EBP BRIGITTE ET PL005272965453	O. ABS SILVER	M. GILLETTE SGO	ur. 21.02.2016 w OHZ Osięcinę

BUHAJKI:

EBP FIRST ET PL005369027422	O. DAMARIS	M. EDG JEWLEJ	ur. 20.01.2016 w OHZ Lubiana
EBP EXCELLENT ET PL005369027538	O. SUPERSHOT	M. GARINCHA	ur. 22.01.2016 w OHZ Lubiana
EBP BUTTON ET PL005272965446	O. SUPERSHOT	M. GARINCHA	ur. 20.02.2016 w OHZ Osięcinę
EBP BUDGIE ET PL005272965460	O. SUPERSHOT	M. GARINCHA	ur. 22.02.2016 w OHZ Osięcinę
EBP BLACKSTAR ET PL005272965484	O. SPRING WES	M. JACINTHE	ur. 23.02.2016 w OHZ Osięcinę



Jałóweczka EBP ELZA ET PL005369027309

przyszła już pierwsza grupa buhajków i jałówek. Po odpojeniu siałą cielęta trafiły do naszej nowej wychowalni zlokalizowanej w Placówce Terenowej SHIUZ w Sztumie, gdzie pozostaną do wieku około 9 miesięcy. Mamy nadzieję, że buhajki szybko trafią na strony naszych katalogów.

Jako dumni „rodzice chrzestni” chcemy Państwu zaprezentować pierwsze dzieci naszego programu. Kolejne sztuki przyjadą niebawem z kolejnych OHZ, tj. Mścic, Dobrzyniewa, Nowych Jankowic, Jurkowic, Rydzówki, Linowa, Polanowic oraz GR Pana Jana Zawadzkiego w Grajewie.

Zdjęcia pochodzą z naszej Wychowalni w Sztumie

TROJACZKI NA PODLASIU

W gospodarstwie Państwa Ewy i Romana Litwińczuk, zam. Starowieś, gm. Boćki, urodziły się trojaczki. Mamą trzech dorodnych jałówek została krowa rasy simentalskiej Bela o numerze kolczyka PL005240561779. Jałówki zostały nazwane: Reginka, Wiesia i Lusja. Ojcem trojaczek jest buhaj rasy sim VENDETA PL005313628408 należący do Stacji Hodowli i Unasieniania Zwierząt Sp. z o.o. w Bydgoszczy. Państwo Litwińczuk prowadzą rodzinne gospodarstwo rolne we wsi Starowieś. Utrzymują ok. 20 krów mlecznych ras HF HO i SIM. Sami nie unasieniają zwierząt, ale korzystają z usług zaufanego inseminatora Pana Grzegorza Mariusza Popławskiego z Punktu Unasienia



nia Zwierząt Bodaczki, a który współpracuje z nami – można powiedzieć – od zawsze. Pan Popławski w kontenerze posiada nasienie buhajów HF zarówno wycenionych genomowo jak i tradycyjnie, oraz buhajów innych ras mlecznych i mięsnych. Warto przypomnieć, że u bydła ciąża mnoga – trojaczki, zdarza się statystycznie raz na 100000 porodów.

Państwu Ewie i Romanowi Litwińczuk życzymy wielu sukcesów w dalszej hodowli.

tekst i zdjęcie: **Bogdan Godlewski**, SHIUZ Bydgoszcz

KROWA PRZYJAZNA ŚRODOWISKU?

Ostatnio bardzo modnym na świecie tematem badawczym jest emisja metanu przez krowy. Mówi się, że emisja tego gazu oraz innych gazów cieplarnianych, takich jak dwutlenek węgla to jedna z przyczyn efektu cieplarnianego, a emisje związane z przemysłem mleczarskim stanowią około 4% ogólnych emisji wynikających z działalności człowieka. Pojedyncza krowa może wytworzyć nawet 118 kg metanu rocznie. Gaz ten powstaje w wyniku działania mikroorganizmów zasiedlających żwacz, które są potrzebne przeżuwaczom w procesie trawienia i wydalany jest do środowiska w procesie odbijania. Badania wykazały, że emisja tego gazu jest niższa u krów które lepiej wykorzystują paszę, czyli u krów charakteryzujących się zwiększoną efektywnością produkcji. Z kolei wysoka emisja metanu przekłada się na straty ekonomiczne sięgające nawet 10% energii pobranej z paszy,

co w sposób znaczący podraża koszty produkcji mleka.

Zredukować emisję metanu można różnymi sposobami:

- modyfikacje żywieniowe (skuteczne w momencie stosowania diety),
- poprawa płodności, zdrowia oraz wydajności (efekt rozcieńczenia czyli redukcja wyprodukowanego gazu na kg mleka, mięsa),
- doskonalenie genetyczne.

Tutaj moglibyśmy wykorzystać selekcję genomową, ponieważ zauważono genetyczne predyspozycje niektórych zwierząt do produkcji zwiększonej ilości metanu, podczas gdy inne zwierzęta produkują go mniej. Najnowsze doniesienia światowe mówią, że emisja metanu jest odziedziczalna ma poziomie niektórych cech typu i budowy, a zatem jest możliwość prowadzenia selekcji pod tym kątem. Głównym problemem związanym z wdrażaniem emisji metanu do programów hodow-

lanych jest dostępność pomiarów ilości wydychanego gazu przez poszczególne zwierzęta. Zwyczajnie pomiary takie są bardzo kosztowne.

Obniżenie poziomu emisji metanu przez krowy wydaje się uzasadnione z punktu widzenia ekonomii i ekologii, a najlepszym rozwiązaniem wydaje się zastosowanie rozwiązań z zakresu żywienia i genetyki. Przełoży się to niewątpliwie na ekonomikę produkcji mleka i poprawę wizerunku krowy jako zwierzęcia „przyjaznego środowisku”. Czy to potrzebne? A kto wie czy ktoś kiedyś nie wpadnie na pomysł obłożenia tych pięknych, szlachetnych i wdzięcznych zwierząt podatkiem od emisji gazów cieplarnianych?

Wojciech Lus, SHIUZ Bydgoszcz

Na podstawie wykładu „Emisja metanu przez krowy – ekologia czy jednak ekonomia?” dr. inż. **Marcina Pszczoły**



MIĘDZYNARODOWE TARGI ROLNICTWA W PARYŻU



Przez ostatnie pół wieku, Paryskie Targi Rolnictwa to coroczne miejsce spotkań dla wszystkich kluczowych graczy świata rolniczego. Jest wiodącym wydarzeniem branży, nie tylko we Francji, ale na całym świecie.

W dniach 27.02-6.03.2016 w Paryżu miała miejsce kolejna odsłona prawdziwego święta rolnictwa – Salonu l'Agriculture. Mieliśmy okazję przyrzeć się z bliska tej ogromnej imprezie wraz z grupą zaprzyjaźnionych z nami i współpracujących specjalistów.

9 dni wystawienniczych!, ponad 700 000!! odwiedzających, ponad 1000 wystawców, blisko 4000 prezentowanych zwierząt – wszystko to w 4 sektorach hal.

Hodowcy, lokalni producenci, regiony, organizacje zawodowe i rolnicze spółdzielnie, różne ministerstwa, instytuty badawcze: każdy przyczynia się do stworzenia obrazu współczesnego rolnictwa w trakcie trwania tej imprezy.

Całość zorganizowana w podziale na sektory tematyczne: hodowli zwierząt gospodarskich, produktów i gastronomii, uprawy roślin, charakteru oraz stylu życia, usług rolniczych i profesji.

Byli z nami z nasi hodowcy, współpracujący inseminatorzy i lekarze weterynarii. Paryż powitał nas dość

wietrznie, ale już ten pierwszy dzień pokazał, że jesteśmy grupą zwartą, silną i gotową na wszelkie wyzwania.

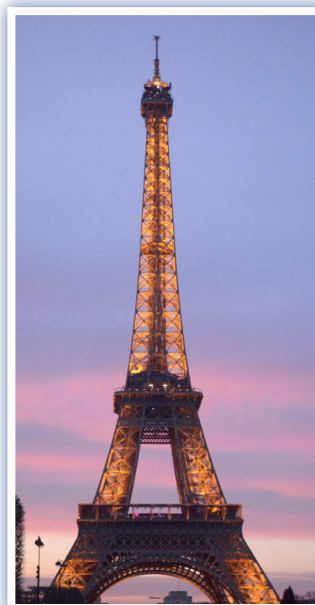
Wiemy, że każdy znalazł w trakcie trwania tej imprezy coś dla siebie – dużo było westchnień zachwytu dla prezentowanych zwierząt. Na nas wszystkich zrobiła wrażenie liczba osób odwiedzających wystawę. Koledzy i pasjonaci, którzy wytrwali do ostatnich chwil dni targowych wracali zmęczeni,

ale i usatysfakcjonowani tym, co można było zobaczyć. Ciekawe rasy bydła, wspaniałe zwierzęta i pokazy hodowlane.

Spędziliśmy naprawdę bardzo intensywne kilka dni!

Paryż tak jak nas powitał, tak jeszcze bardziej nie chciał nas wypuścić ze swoich objęć. Powrót był pełen niespodzianek, ale nie jest to przecież nic nadzwyczajnego dla tak zgranej ekipy.

Serdecznie Wam dziękujemy!



JEGIER ST

PL005106913698 TL TV



Urodzony: 24-05-2005, Hodowca: Stanisław Żochowski

JUSTICE — MANFRED
MEIER-MEADOWS EL JEZEBEL

VEELA 7 — LANTZ
VELLA 1

PF
124

■ Daje córki o prawidłowych wymionach i super poprawnych tylnych nogach

■ Wysoka produkcja i długowieczność

Szacowana wartość hodowlana cech produkcyjnych	
Liczba córek	2714
Liczba obór	1168
Mleko, kg	695
Tłuszcz	40,5 kg 0,14 %
Białko	27,8 kg 0,05 %
Powtarzalność oceny	0,99
Indeks produkcyjny, kg	96,1

Wartość hodowlana dla:	
komórek somatycznych	104
długowieczności	117

Podindeksy	
produkcyjny	122
pokroju ogólny	106
ramy ciała	110
siły mleczności	111
nóg i racic	102
wymienia	104
plodności	89

CASK	AB
ŁATWE PORODY	

Ocena pokroju córek		Liczba córek: 936, liczba obór: 410											
		Ekstr.	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Ekstr.	
KALIBER	mały											109	duży
TYP	niepożądan											110	pożądan
NOGI	niepożądan											107	pożądan
WYMIĘ	niepożądan											114	pożądan
OGÓLNA	niepożądana											112	pożądana
Krzyż	niski											108	wysoki
Głębokość tułowia	plytki											110	głęboki
Szer. klatki piersiowej	wąska											116	szeroka
Ustawienie zadu	uniesiony											101	spadzisty
Szerokość zadu	wąski											107	szeroki
Postawa tylnych nóg	pionowa											104	podsiebna
Racice	długa											102	krótka
Nogi tylne	iksowate											108	równoległe
Zawiesz. przed. wymienia	luźne											115	mocne
Zawiesz. tyl. wymienia	niskie											114	wysokie
Więzadło środ. wymienia	słabe	87											mocne
Położenie wymienia	niskie											104	wysokie
Szerokość wymienia	wąskie											118	szerokie
Ustawienie strzyków	szerokie	99											wąskie
Długość strzyków	krótkie											107	długie
Ustawienie strzyków - tył	zewnątrzne	94											wewnętrzne
Charakter mleczny	ordynarny											109	szlachetny

CUDZE CHWALICIE...

Cudze chwalicie, swego nie znacie, sami nie wiecie co posiadacie

Mikołaj Rej z Nagłowic

Wszyscy lubimy się chwalić. Jedni buhajem Manifold urodzonym w Kanadzie, ktoś tam buhajem Valjean urodzonym we Francji. Warto zatem powiedzieć, że my też mamy swój wielki sukces hodowlany – jest to buhaj JEGIER. Buhaj o numerze PL00510691369-8 ur. 24 maja 2005 roku, ojcem jego był buhaj Justice, matką Veela7 po Lantz. Buhaj Jegier urodził się na Podlasiu w uznanej hodowli Pana Stanisława Żochowskiego.

Po wycenie na córkach i dopuszczeniu do rozrodu, podchodziłem do tego buhaja z rezerwą. Zmieniłem zdanie, gdy w Kom-Rol sp. z o. o. w Kobylnikach i u hodowców indywidualnych obejrzałem jego córki. Na Radzie Hodowlanej sam zaproponowałem, by Jegier został ojcem buhajów – co zostało przyjęte.

Wykorzystanie nasienia buhaja Jegier na matki było minimalne. Osobiście uważam, że był to błąd. Obecnie buhaj Jegier ma 2714 córek w 1168 oborach w całej Polsce - dotychczas nie było buhaja w Polsce, który miałby tak dużą ilość córek. Dalej utrzymuje wysoki PF 124, a jego wartość hodowlana dla produkcji to:

- mleko: +695 kg,
 - tłuszcz: +0,14%,
 - białko: +0,05%,
- przy wiarygodności oceny 99%.

Jego córki wyróżnia białe umaszczenie, są bardzo

szlachetne, wysokie, o prawidłowych wymionach i super poprawnych tylnych nogach. Są to też krowy wysokoprodukcyjne i długowieczne.

Jegier żyje dalej, produkuje nasienie i jego córki sprawią hodowcom jeszcze wiele radości. Możemy tego buhaja już za życia nazwać ikoną polskiej hodowli.

Przy tej natomiast okazji warto popatrzeć na wschodzącą gwiazdę, którą wg mnie jest buhaj Fakir FR8550489113, urodzony 16 października 2010 r., ojcem jest Man-o-Man, matka po buhaju Shottle.

Buhaj Fakir po wycenie na córkach w grudniu 2015 jest buhajem nr 1 w Polsce. Jego indeks PF wynosi 142, a wartość dla produkcji to:

- mleko: +1043 kg,
- tłuszcz: -0,08%,
- białko: +0,06 %.

Buhaj został wyceniony na 104 córkach w 59 oborach i jest to jego druga wycena.

Córki buhaja Fakir są średniego wzrostu, super prawidłowo zbudowane, z modelowymi wymionami i prawidłową tylną nogą. Są bardzo szlachetne.

Uważam, że mój następcą za parę lat napisze podobnie o Fakirze, jak ja dzisiaj o buhaju Jegier.



Witold Neumer,
specjalista ds. hodowli
SHiUZ Bydgoszcz

FAKIR EBH

FR8550489113 TL TV

Urodzony: 16-01-2010, Hodowca: Konsorcjum EBP



Szacowana wartość hodowlana cech produkcyjnych		Podindeksy	
Liczba córek	104	produkcyjny	129
Liczba obór	59	pokroju ogólny	112
Mleko, kg	1043	ramy ciała	112
Tłuszcz	36,7 kg -0,08 %	siły mleczności	129
Białko	40,8 kg 0,06 %	nóg i racic	112
Powtarzalność oceny	0,84-0,88*	wymienia	103
Indeks produkcyjny, kg	118,3	plodności	110

*W zależności od prezentowanej cechy produkcyjnej

CZY WIECIE, ŻE JEST TAKA RASA?

Chianina – (czyt. kjanina) to jedna z najstarszych ras na świecie, znana była już przed naszą erą. Pochodzi z centralno-zachodnich Włoch. Nazwa rasy pochodzi od doliny Chiana, położonej w prowincji Toskania. Na początku zwierzęta te służyły jako siła pociągowa, później zaczęto prowadzić ich selekcję w kierunku mięsnym, nacisk kładziono na przyrosty dobowe (mogą wynosić nawet 1,5 kg!!). Bydło to odegrało i nadal odgrywa dużą rolę w ulepszaniu ras, m.in. krzyżówka Chianina z Brown Swiss wzięła udział w stworzeniu rasy Pisana.

Bydło tej rasy ma krótką sierść, umaszczenie białe do sta-



lowo-szarego. Skóra, śluzawica, końce rogów, kopyta i kiść ogonowa są czarno pigmentowane. Ciekawostka – cielęta rodzą się czerwone i takie pozostają do piątego miesiąca życia.

Chianina należy do najwyższych ras bydła hodowlanego, wysokość krów w kłębie to 150-170 cm i waga od 800 do 1000 kg. Buhaje mają 165-180 cm i ważą od 1150 do 1280 kg. Zdarza się, że pojedyncze sztuki tej rasy dochodzą do 190 cm w kłębie.



NIE TYLKO BUHAJE

Jesteśmy dumni z naszych buhajów i programu hodowlanego, który prowadzimy - warto jednak przypomnieć, że nasz firma zajmuje się również trzodą chlewną.

Stacja Hodowli i Unasieniania Zwierząt Sp. z o.o. w Bydgoszczy produkuje obecnie nasienie knurów w 4 Stacjach Unasieniania Loch, zlokalizowanych w Sławęcinku (woj. kujawsko-pomorskie), Białce (woj. lubelskie), Świątkach (woj. zachodniopomorskie) i Pętkowicach (woj. pomorskie). Posiadamy 450 knurów reprodukcyjnych pochodzących z najlepszych stad zarodowych w Polsce, z importu i z firm hybrydowych. Potencjał produkcyjny Stacji wynosi około miliona dawek inseminacyjnych nasienia knura. Struktura rasowa posiadanych knurów jest odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku polskiego, na którym działamy: knury ras matecznych (wbp i pbz) stanowią 60%, knury mieszańcowe 20%, hybrydowe 15% i pozostałe (pietrain, duroc, puławska) 5%.

Wysoki status zdrowotny posiadanych knurów wynika zarówno z faktu dokonywania zakupów w stadach zarodowych legitymujących się Certyfikatem Zdrowia POLSUS, jak i z surowego przestrzegania reżimu badań dokonywanych zarówno przed zakupem, jak i podczas kwarantanny przed wprowadzeniem do stada produkcyjnego i badań okresowych, również z odpowiedniej lokalizacji i zabezpieczenia sanitarno-weterynaryjnego obiektów produkcyjnych.

Niezależnie od tego Stacja jest pod stałą kontrolą Państwowej Inspekcji Weterynaryjnej, centra pozyskiwania nasienia są wpisane do „Wykazu zatwierdzonych centrów pozyskiwania nasienia dla celów wewnątrzspółnotowego handlu nasieniem świń domowych”.

Nasienie knurów jest konfekcjonowane w technologii GEDIS, wprowadzonej na polski rynek przez SHIUZ w 2002 roku, oraz w tubach i blisterach. Technologia GEDIS, dzięki prostocie wykonania zabiegu inseminacji tym kateterem, zdominowała inseminację świń i obecnie 80% dawek nasienia knurów konfekcjonujemy z użyciem tej technologii. W najbliższym czasie kateter GEDIS zostanie zastąpiony przez jego zmodernizowaną wersję - SELFIX

Produkowane przez Stację nasienie jest dostępne w sprzedaży w licznych Punktach Sprzedaży Nasienia, u inseminatorów i bezpośrednio w Stacjach Unasieniania Loch.

Produkcją nasienia zajmuje się wysoko kwalifikowany personel, a sama Stacja dysponuje ogromnym potencjałem technologicznym. Posiadane laboratoria wyposażone są w światowej klasy sprzęt m.in. konfekcjonowanie nasienia w Świątkach odbywa się przy użyciu nowocze-

snego i zautomatyzowanego urządzenia produkcji IMV Technologies GTB1000 o wydajności 1000 dawek inseminacyjnych na godzinę!

GTB1000 – SUL w Świątkach



W Stacji w Sławęcinku wykorzystujemy amerykańskie urządzenie IVOS II Hamilton Thorne, działające w oparciu o system CASA (Computer Assisted Semen Analysis) do komputerowej oceny jakości nasienia - działając pod kontrolą zaawansowanego oprogramowania komputerowego, umożliwia to automatyczną ocenę ruchliwości plemników i określa ich koncentrację w badanej próbce, eliminując błędy wynikające z subiektywnej oceny nasienia. Mało tego: system CASA dokonuje analizy budowy morfologicznej plemników z każdego pobranego ejakulatu, określając ewentualne wady pierwotne i wtórne plemników oraz ich odsetek. Jest to wielki postęp jakościowy w produkcji nasienia.

Jesteśmy otwarci na potrzeby naszych klientów i m.in. dlatego podjęliśmy współpracę z firmą hybrydową RA-SE Genetics z Belgii. Zakupione tam knury hybrydowe linii MAXIMUS (pisaliśmy o nich w poprzednich edycjach), stanowią świetną alternatywę dla innych linii knurów hybrydowych obecnych na polskim rynku. MAXIMUS'y to znakomite knury terminalne przeznaczone do produkcji tuczników w oparciu o lochy białych ras matecznych lub ich krzyżówki F1. Ich potomstwo cechuje się świetnym wykorzystaniem paszy, wysokim tempem wzrostu i bardzo wysoką mięsnością, jednocześnie nie jest tak wrażliwe i wymagające jak potomstwo innych linii hybrydowych. Za pośrednictwem wspomnianej firmy RA-SE, mając na uwadze potrzeby stad hodowlanych, zaimportowaliśmy również czystorasowe knury ras landrace i large white.

Zapraszamy do korzystania z naszej technologii i szerokiej oferty !!

Piotr Garlicki, SHIUZ Bydgoszcz

NADCHODZI CZAS KATETERA **SELFIX**!

SELFIX[®]

to:

- **SAMAINSEMINACJA** – zapewniająca ogromną oszczędność czasu !!
- **ULEPSZONA** w stosunku do GEDIS i **OPATENTOWANA GŁÓWKA** z dodatkowym wachlarzem pierścieni silikonowych, zapewniająca lepsze dopasowanie do budowy anatomicznej szyjki macicy zarówno loch i loszek !!
- **PODWYŻSZONE BEZPIECZEŃSTWO** i zwiększona skuteczność użycia na loszkach !!
- **ROZWIĄZANIE ZASTRZEŻONE** na wyłączność SHiUZ Bydgoszcz na terenie Polski !!

Drodzy Hodowcy,

Minęło już kilkanaście lat odkąd rozpoczęliśmy rewolucję w inseminacji loch i wprowadziliśmy na rynek Polski kateter GEDIS. Od tego czasu sprzedaliśmy go ponad **7.000.000** sztuk, nie pozostawiając żadnych wątpliwości co do jego jakości oraz praktycznego zastosowania w hodowli. Dział Badawczo-Rozwojowy Gènes Diffusion, z którym współpracujemy -prowadził nieustanne prace dążąc do poprawy jego funkcjonalności i właśnie efektem tych badań jest proponowana Państwu zoptymalizowana wersja: **SELFIX**.

SELFIX -produkt francuskiego Gènes Diffusion z wyłącznością na terenie Polski dla SHiUZ Bydgoszcz, zachowuje wszystkie atuty GEDIS – bezpieczeństwo sanitarne indywidualnego opakowania, rozgrzewanie nasienia przez lochę, oszczędność na czasie oraz spokój hodowcy. Kateter **SELFIX** to znakomity stosunek jakości do ceny oraz – co należy podkreślić, lepsze zagnieżdzenie w szyjce macicy dzięki unikalnej i zastrzeżonej patentem nowej główce gwarantującej **wyższą skuteczność na loszkach**.



OPINIE HODOWCÓW

„Używamy kateterów SelfFix[®] od sierpnia 2015 roku. Rzeczywiście zauważyliśmy lepszą skuteczność tych kateterów, zwłaszcza u loszek. Przedtem, inseminowałem trzy loszki i zostawałem w pobliżu, żeby obserwować ewentualne wysunięcie się katetera. Dzisiaj zerkam jeszcze przez chwilę, bardziej odruchowo - lecz już nie zostaję w pobliżu lochy, tylko kontynuuję dalsze inseminacje. Kateter wchodzi głębiej i zagnieżdżenie jest bardziej pewne. Stanowi to także zaletę dla tych, którzy należą do grona początkujących w tej materii, a zatem mają mniejsze doświadczenie. Ten nowy kateter sprawia, że jesteśmy spokojniejsi i zyskujemy na czasie, który przedtem trzeba było przeznaczyć na pilnowanie lochy. W ciągu 30 minut bez trudu inseminujemy 25 loch.”

„Tak właściwie to czas przeznaczony na inseminację podzielony został przez dwa, przede wszystkim dzięki likwidacji czasu oczekiwania za lochą podczas spływania nasienia. Inną zaletą jest to, że kateter dodatkowo stymuluje lochę, co ogranicza odrzucenie nasienia.”

HODOWCY – BYLIŚCIE ZADOWOLENI Z KATETERA GEDIS, TERAZ WY I WASZE ZWIERZĘTA POKOCHACIE

SELFIX[®] !!!



BYDGOSZCZ

Stacja Hodowli i Unasieniania Zwierząt Sp. z o.o. w Bydgoszczy

www.shiuz.pl