

LIDER - SHiUZ BYDGOSZCZ JEST TYLKO JEDEN !

Hasło to jak mantrę powtarzamy od sierpnia 2014 roku, kiedy to po raz pierwszy Instytut Zootechniki – PIB opublikował oficjalne wyniki genomowej oceny wartości hodowlanej buhajów dostępne dla każdego pod adresem: <http://wycena.izoo.krakow.pl>. I dokładnie 12 sierpnia 2015 roku minął rok od pierwszej publikacji.

Po raz kolejny Stacja Hodowli i Unasienniania Zwierząt Sp. z o.o. w Bydgoszczy dowodzi, że jest liderem rankingu, na dowód tego poniżej przedstawiamy przedruk ze strony IZOO:

Lp.	Buhaj	podindeks produkcyjny		podindeksy pokrojowe				podindeks płodności	indeks PF
		PPR	POP	PR	PSM	PNR	PW	PPL	IPF
1	IDEFIX FR8536444181 FRAM008536444181	131	129	126	122	117	125	101	150
2	Vekis DG Par NL840106559 NLDM000840106559	129	132	117	117	108	137	102	150
3	Vekis Powerb NL880208035 NLDM000880208035	125	132	115	114	110	137	109	150

Numerem jeden na krajowej liście buhajów ocenionych genomowo jest buhaj należący do SHiUZ Sp. z o.o. – **IDEFIX**. Co prawda aż 3 buhaje posiadają Indeks PF 150, ale pierwsze miejsce należy do naszego IDEFIX'a. Nie dajmy się zmani-

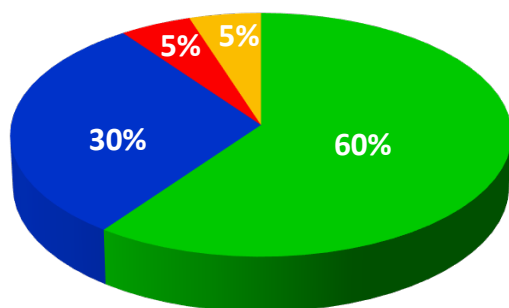
pulować, skoro buhaj zajmuje pierwszą lokatę – **JEST NUMEREM JEDEN !!**

Ważniejsze jest jednak to, że już niebawem nasi Hodowcy będą mogli wykorzystywać jego nasienie - do czego gorąco zachęcamy !

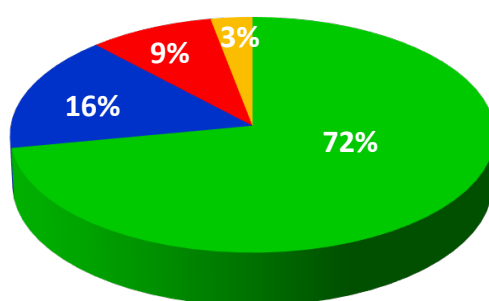
Po raz kolejny efekty naszej wieloletniej pracy są wzorcowe: na 20 pierwszych buhajów z rankingu krajowego 12 należy do SHiUZ Bydgoszcz – na 100 aż 72 należy do nas. Jak widać tu proporcje są jeszcze bardziej dobitne.

[>> ciąg dalszy na str. 2](#)

**TOP 20 POLSKICH BUHAJÓW
WYCENIONYCH GENOMOWO
sierpień 2015**



**TOP 100 POLSKICH BUHAJÓW
WYCENIONYCH GENOMOWO
sierpień 2015**



■ SHiUZ Bydgoszcz ■ WCHIRZ Poznań ■ MCHIRZ Łowicz ■ Import nasienia

>> ciąg dalszy ze str. 1

Warto również zwrócić uwagę na nasze buhaje „córkowe”: **BANG** na pozycji 2 oraz **FAKIR EBH** na pozycji 3, które również świadczą o jakości naszej hodowli (tabela ze strony www.izoo.krakow.pl):

Lp.	Buhaj	podindeks produkcyjny	podindeksy pokrojowe					podindeks płodności	indeks PF
		PPR	POP	PR	PSM	PNR	PW	PPL	IPF
1	END STORY FR4952815479 FRAM004952815479	128	109	110	110	107	105	128	142
2	BANG PL005317012975 POLM005317012975	124	122	115	122	112	118	110	142
3	FAKIR EBH FR8550489113 FRAM008550489113	127	111	112	128	114	101	111	141

Cieszymy się ze wszystkich wyników oraz z faktu, że z sukcesem realizujemy wdrożony w 2014 roku program pt. „Determinanty genomiczne niektórych cech buhajów, jałowic i krów – potomstwa młodych buhajów ocenionych na bazie

markerów SNP oraz ich weryfikacja w warunkach polskiej hodowli bydła HF” znany pod roboczą nazwą „GenoBull”. Efektem tego program są urodzone wiosną 2015 roku pierwsze buhajki, których wyniki ocen genomowych są rewelacyjne

i sięgają topowych indeksów buhajów ocenionych w Europie, w tym tych pochodzących z USA.

Szanowni Państwo – Lider naprawdę jest tylko jeden.

Monika Synakiewicz-Zimnicka,
SHiUZ Bydgoszcz

CIEŁĘTNIK PRZYSZŁOŚCI

Odchów cieląt w cyklu produkcji mlecznej to jeden z najbardziej krytycznych etapów. Zapewnienie optymalnych warunków do rozwoju młodych zwierząt ma olbrzymi wpływ na ich prawidłowy rozwój, zdrowotność oraz możliwości produkcyjne w późniejszym okresie. Aby przedstawić Państwu najnowocześniejsze rozwiązania w tym temacie, z wielką przyjemnością skorzystaliśmy z zaproszenia i możliwości obejrzenia nowoczesnego cielętnika należącego do Stadniny Koni „Nowe Jankowice” Sp. z o.o., która jest nie tylko liderem w hodowli koni rasy polski koń zimnokrwisty w kraju, ale także jest jednym z najlepszych producentów mleka i hodowców krów mlecznych w Polsce.

Nad obiektem, usytuowanym w kompleksie hodowlanym w Nowych Jankowicach, opie-



Jedna z trzech stacji odpajających w nowoczesnym cielętniku w SK „Nowe Jankowice” Sp. z o.o.

kę sprawują **Pani Maria Sulek i Pani Daria Fabińska**, które nadzorują pracę gospodarstwa oraz opiekę nad zwierzętami od momentu urodzenia. Dla zapewnienia optymalnych warunków rozwoju cielaki otrzymują siarę w ciągu godziny po porodzie. To pierwszy, bardzo istotny element odchowu wpływający na uzyskanie odporności przez organizm. Od tego momentu zwierzęta przebywają w indywidualnych kojcach poporodowych przez 3 dni. W czwartym dniu następuje ich przeniesienie do pojedynczych budek, gdzie pozostają przez kolejne 10 dni. Przez cały ten okres podawane jest im mleko pełne w wiaderku ze smoczkiem. Początkowo 2 litry rano i wieczorem, i systematycznie co drugi dzień zwiększa się porcję o 0,5 litra mleka. W 11 dniu cielęta trafiają do kojca grupowego z dużą częścią legowiskową oraz z automatyczną stacją odpajania. Jest to najnowocześniejszy system dozujący i podgrzewający mleko z systemem kontroli i archiwizacji danych o wielkości i częstotliwości pobrań mleka przez cielę. Jest to między innymi możliwe dzięki kolczykom z chipem, którymi oznacza się zwierzęta. Przenoszone tutaj cielęta pobierają już około 8 litrów mleka dziennie i przyzwyczajają się do korzystania ze stacji 2-3 dni. Urządzenie dozujące podaje od 1,2 do 1,8 litra mleka pełnego na raz. Kolejny etap to tworzenie grup wiekowych i przenoszenie starszych cieląt do drugiej i trzeciej stacji odpajającej, tak aby grupy były zawsze wyrównane. Cielęta od 3 dnia po urodzeniu przez 3 tygodnie karmione są mlekiem pełnym z możliwością dowolnego korzystania z wody w poidłach podgrzewanych

zimą. Po 22 dniach następuje systematyczne przechodzenie z mleka pełnego na proszkowe, a w kolejnym etapie przyzwyczajanie zwierząt do pobierania paszy stałej w postaci granulatu, a od 5 tygodnia podawany jest TMR. W 74 dniu wszystkie zwierzęta są przyzwyczajone do paszy stałej i przenoszone na jałownik. Przebywające na cielętniku zwierzęta są okresowo ważone, aby w momencie zejścia z mleka miały podwojoną wagę początkową.

Projekt technologiczny cielętnika jest pomysłem **Pana dr. inż. A. Kaczora** z Instytutu Zootechniki PIB w Balicach. Urządzenie do zadawania mleka składa się z następujących elementów: chłodni umieszczonej w pomieszczeniu obok cielętnika, pompy, systemu podgrzewanych rur oraz automatycznych stacji odpajania. W stacjach odpajania mleko podgrzewane jest do temperatury 39,5°C. Cielętnik ma formę wiaty, pod którą odpowiednie usytuowanie budek i kojców sprzyja optymalizacji warunków utrzymania. W przypadku silnych wiatrów wykorzystywane są opuszczane rolety siatkowe. Projekt pozwala na utrzymanie komfortu ter-

micznego i dobrostanu zwierząt przy minimalizacji nakładu pracy ze strony obsługi.

Wdrażanie tego typu nowoczesnych rozwiązań pozwala osiągać coraz lepsze wyniki w hodowli bydła. SK „Nowe Jankowice” może pochwalić się nie tylko ponad 60-letnią tradycją (historia gospodarstwa sięga lat 50-tych XX wieku) w hodowli koni i bydła na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, ale także nowoczesnym zarządzaniem, czego efektem w 2013 roku było pierwsze miejsce w kraju dla obory Nowe Jankowice w rankingu obór liczących od 150,1 do 300 sztuk z wydajnością 12271 kg mleka na krowę. Od 2008 roku Prezesem Zarządu jest **dr Andrzej Mandecki** systematycznie rozwijający działalność i wyniki Spółki.

Dziękujemy Zarządowi oraz Pracownikom Stadniny Koni „Nowe Jankowice” Sp. z o.o. za możliwość obejrzenia obiektów oraz zaprezentowania Państwu nowoczesnych rozwiązań w odchowie cieląt. Życzymy dalszych sukcesów w hodowli koni zimnokrwistych i bydła mlecznego.

Piotr Augustyniak, SHiUZ Bydgoszcz



Cielę ze specjalnym kolczykiem-chipem umożliwiającym identyfikację zwierząt przez nowoczesny system odpajania mlekiem w SK „Nowe Jankowice”

INSEMINATORZY NA MEDAL

29 sierpnia odbyło się po raz kolejny Dożynkowe Spotkanie Rolników Pomorza i Kujaw w Ciechocinku. Impreza przyciąga co roku czołowych producentów rolnych, przetwórców, przedstawicieli organizacji i instytucji związanych z rolnictwem. Nie zabrakło występów orkiestr i chórów, a wszystko to w otoczeniu za-

bytkowego parku przy Dworze Prezydenta RP. Sam Dworek – wybudowany w stylu neoklasycystycznym za czasów prezydenta Ignacego Mościckiego – jest również atrakcją a jednocześnie miejscem, gdzie tradycyjnie już przy okazji tych spotkań wręczane są odznaczenia państwowe i resortowe oraz nagrody specjalne. Z dumą

chcieliśmy poinformować, że w trakcie spotkania uhonorowani odznaczeniem „Zasłużony dla Rolnictwa” zostali nasi wieloletni Współpracownicy i Koledzy: **Pan Adam Mądrawski i Pan Mirosław Siemiński.**

Serdecznie Wam gratulujemy i przy tej też okazji chętnie się tym chwalimy.

Pan Adam Mądrawski to inseminator od dziesięcioleci związany z Bydgoszczą, wykonujący ok. 5500 zabiegów inseminacji rocznie dla SHiUZ Bydgoszcz. Znakomity, sumienny i zaangażowany w działania hodowlane fachowiec będący w terenie zawsze do dyspozycji hodowców. Specjalista o znakomitej organizacji pracy i dyspozycyjności. Prawdziwy pasjonat, który swoją pasją „zaraził” kolejne pokolenia – m.in. córka Pana Adama jest również inseminatorem. Człowiek wielkiej życzliwości, cieszący się zaufaniem hodowców i chętnie dzielący się swoim rozległym doświadczeniem. Dla wielu osób z terenu swojej działalności jest mentorem i niewątpliwie zasłużonym dla polskiego rolnictwa oraz hodowli, m.in. poprzez jakość wykonywanej pracy oraz wolę dzielenia się wiedzą.



Pan Mirosław Siemiński to inseminator-instytucja od lat związany zawodowo ze Stacją Hodowli i Unasienniania Zwierząt w Bydgoszczy i wykonujący dla niej ok. 4000 zabiegów inseminacji rocznie. Znakomity i doświadczony fachowiec, który z racji swojego zawodu jest zawsze do dyspozycji hodowców w terenie niezależnie od pory roku i dnia. Cechuje go wielka pasja i zaangażowanie w problemy hodowlane, chętnie pomaga i doradza potrzebującym porady. Niezależnie od wspomnianej fachowości - osoba wielkiej serdeczności i życzliwości, ciesząca się ogromnym zaufaniem i poważaniem u hodowców. Prawdziwie rzetelny specjalista.



Specjalnie dla Was Hodowców uruchomiliśmy nowy adres e-mail:
pytaniemdospecjalisty@shiuz.pl

Jeżeli macie Państwo problem ze stadem lub potrzebujecie porady z zakresu hodowli i rozrodu - nasi specjaliści są do Waszej dyspozycji.

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

ul. Zamczysko 9a, 85-868 Bydgoszcz, tel./fax (52) 328 03 01, 328 03 09, e-mail: bydgoszcz@shiuz.pl, ekspreshodowcow@shiuz.pl, www.shiuz.pl