



Stacja Hodowli i Unasieniania 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

Polsko-francuskie konsorcjum w dziedzinie genetyki

EBP – nowa era w hodowli bydła

Niezmiernie miło jest nam zakomunikować Państwu, iż 20 maja 2015 roku Stacja Hodowli i Unasieniania Zwierząt Sp. z o.o. w Bydgoszczy i grupa GENES DIFFUSION podpisały umowę konsorcjum, uruchamiając tym samym realizację europejskiego programu genetyki bydła rasy holsztyńsko-fryzyjskiej. Uroczystość podpisania odbyła się w miejscowości Ryn na Mazurach, a poprzedzona było wizytą grupy francuskich spółdzielców zaangażowanych w zarządzanie grupą GENES DIFFUSION. W ramach pobytu w Polsce goście mieli okazję odwiedzić kilka hodowli w naszym kraju.

Wspomniana Umowa to wynik rozpoczętej 18 lat temu współpracy, posiadanej spójnej wizji hodowli i zbudowanego przez te lata zaufania.



Sygnatariusze konsorcjum EBP: (od lewej) dyrektor generalny Genes Diffusion François Desmons, prezes SHiUZ Wiesław Drewnowski, wiceprezes SHiUZ Adam Gałgański, prezydent Genes Diffusion Alain Guillaume, prezydent Genes Diffusion SAS Gilles Lavisse

W ramach programu pod nazwą EBP (European Breeding Program) Strony postanowiły wspólnie korzystać ze swoich zasobów genetycznych, zapewniając wzajemny i nieograniczony dostęp do wszystkich buhajów rasy holsztyńsko-fry-

zyjskiej należących do konsorcjum.

To prawdziwie przełomowy moment w historii europejskiej genetyki bydła, a także nowe perspektywy i możliwości dla polskich hodowców, którzy uzyskują dostęp do

najlepszej światowej genetyki. Jednocześnie poprzez fakt wzbogacenia oferty grupy GD i poprawy ich zaopatrzenia zyskujemy możliwość zaprezentowania naszych efektów hodowlanych na arenie międzynarodowej. Wspólne działania dały możliwość sprzedaży polskiego nasienia na rynkach zagranicznych. Jako precedens i olbrzymi sukces uznać należy sprzedaż buhaja Border (własność SHiUZ Bydgoszcz) na rynku europejskim, w tym francuskim, gdzie cieszy się niesłabnącym popytem. Zatem korzyści są obustronne – z jednej strony otwierają się możliwości sprzedaży polskiego nasienia buhajów na całym świecie, a z drugiej strony polscy hodowcy uzyskują dostęp do światowej genetyki. Działania obu firm nie ograniczają się tylko do sprzedaży nasienia, ale przede wszystkim mają na



Goście z Francji w czasie zwiedzania gospodarstwa GPM Cieszymowo Sp. z o.o.

ce hodowlane wspólnie z polskimi hodowcami, pozyskiwanie zarodków i embriotransfer. Efektem będzie wybór najlepszych buhajów do inseminacji i dostęp polskich hodowców do genetyki, jakiej nie uzyska-

riał niezbędny do unasiwienia 1 miliona krów H-F w Polsce i we Francji. Buhaje w ramach współpracy będą utrzymywane w obiektach należących do obu partnerów z uwzględnieniem zarówno bezpieczeństwa sanitarnego, jak i geograficznej bliskości ich członków i klientów. W wyniku wieloletniej współpracy wprowadzone zostały niezbędne procedury sanitarne i techniczne, które już teraz umożliwiają obrót nasieniem między stronami. Z myślą o wszystkich hodowcach analizowane są również inne możliwości współpracy, szczególnie w dziedzinie inseminacji trzody chlewnej, genomiki bydła oraz zarządzania IT.

Formuła konsorcjum jest otwarta i w jego ramach zakładana jest współpraca ze wszystkimi zainteresowanym firmami z całego świata. Zatem każdy podmiot związany z inseminacją bydła będzie mile widzianym ewentualnym nowym członkiem konsorcjum w miarę jego możliwości prawnych i organizacyjnych.



celu realizację wspólnego programu hodowlanego w oparciu o krajową populację krów. Planowane są intensywne pra-

libyśmy w kraju bez współpracy z GENES DIFFUSION.

Program ma na celu pokrycie zapotrzebowania na mate-

Potęga genów w rodzinie

Przeglądając jakiś czas temu strony internetowe, trafiłem na artykuł „Jaki ojciec taki syn? To nie zawsze prawda”, który zawierał kilka komentarzy i porównań buhaja GEAR do jego ojca, którym jest Manifold.

Abstrahując od niezbyt profesjonalnego podejścia, jakim jest porównywanie młodego buhaja wycenionego na podstawie genomu z jego około dziesięcioletnim ojcem, który ma już 20000 córek, chciałbym poniższym komentarzem wyjaśnić kilka kwestii.

Czytając artykuł zwróciłem m.in. uwagę na zwrot „W hodowli zawsze oczekujemy, że potomkowie przewyższą rodziców...” Jest to prawdziwe stwierdzenie, ale pamiętajmy, że ogranicza się tylko do sytuacji w danej hodowli – gospodarstwie. Tu oczekuje się na jałówkę, która po użyciu właściwego buhaja ma szansę być lepsza od matki. Natomiast w programach hodowlanych uzyskanie syna lepszego od ojca, a jest nim najczęściej buhaja światowej sławy, jest rzadkim przypadkiem.

Na marginesie – gdyby ok. 1000 wytestowanych synów buhaja Justice było lepszych od ich ojca, to firmy inseminacyjne prowadzące programy hodowlane mogłyby już te programy zamknąć.

Tytułem przypomnienia – wartość wyceny genomowej jałówki lub buhaja oparta jest w 50% o indeks rodowodowy, jeżeli w rodowodzie buhaja „genomowego” występuje ojciec też z wyceną genomową, to wiarygodność, czyli powta-

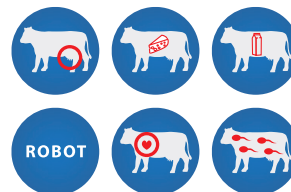
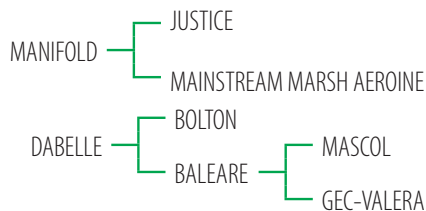
GEAR PM

FR4403436307 TL TV



Urodzony: 02.01.2011, Hodowca: Import Francja

gPF
143



■ Buhaj wybitny pod każdym względem

■ Wyjątkowa okazja użycia najlepszego syna Manifolda

rzalność wyceny nie będzie na zbyt wysokim poziomie.

Wycena tradycyjna na córkach też ma swoje wady ze względu na bardzo duży wpływ na wyniki środowiska – zwłaszcza żywienia. Genomika natomiast eliminuje w pewnym stopniu wpływ środowiska na szacowanie wartości hodowlanej. Dlatego by podnieść wiarygodność oceny genomowej, buhaje SHiUZ Bydgoszcz pochodzą ze znanych, wybitnych rodzin, bo w tym tkwi potencjał. Przykładem może tu być Doberpol – z ro-

dziny Romina, Oregon – z rodziny Rita (krowa numer 1 pod względem pokroju w Polsce), czy wreszcie Border z kanadyjskiej rodziny Jerycho. Daje to rodzaj gwarancji wysokiej jakości genetyki i tak też skonstruowana jest oferta SHiUZ Bydgoszcz.

Wobec tych faktów pojawia się podstawowa zasada w genomice – używać większej liczby buhajów w stadzie. Zapraszamy – zapewniam, jest w czym wybierać.

Grzegorz Wojtkielewicz, SHiUZ Bydgoszcz

PROMOCJA Buhaje ocenione tradycyjnie PROMOCJA

Lp	Nazwa buhajka	Numer buhajka	Data urodzenia	Nazwa ojca/ Nazwa ojca matki	Składowe Indeksu PF					Indeks PF	WH Długowieczność	Liczba córek	Liczba obór	Wartość hodowlana				Indeks prod. (kg)	Powtarzalność (wiarygodność)	CASK	Opis porodu	Hodowca	Cena za 1 porcję (netto)				
					Podindeks produkcyjny		Podindeks płodności		WH komórek somatycznych					Wartość hodowlana													
					Podindeks ogólny pokroju	Podindeks ramy ciała	Podindeks siły mleczności	Podindeks nóg i rąc						Podindeks wymienia	Indeks PF	WH Długowieczność	Liczba córek							Liczba obór	Mil (kg)	Tl (kg)	Tl (%)
1	FAKIR EHH	FR8550489113	2010-01-16	Man-O-Man/Shottie	122	112	116	123	111	104	112	106	138	135	70	43	1115	37,0	-0,11	37,0	-0,01	110,0	0,76-0,81	AB	katwe	Import Frangia	110
2	GRONIN ET	PI005255733234	2009-10-15	Goldwyn/Justice	118	118	108	112	121	111	105	113	133	121	92	65	1280	26,0	-0,30	33,0	-0,11	92,0	0,84-0,87	AB	Normalne	Ośrodek ET w Pątnicy	79
3	DILVOC	FR2141060160	2008-09-15	Baxter/Patur Ad	125	110	112	114	106	107	105	97	129	108	111	75	831	35,0	0,24	34,0	0,07	123,0	0,87-0,90	AB	katwe	Import Frangia	99
4	DROSTY	FR8065708392	2008-05-24	Justy/Justice	127	104	101	114	108	98	100	108	128	105	99	67	1525	32,0	-0,34	47,0	-0,05	126,0	0,88-0,90	AA	katwe	Import Frangia	89
5	DENMON	FR8576712081	2008-10-30	Stol Joc/Bli	124	110	123	130	94	109	93	110	127	109	503	392	1523	21,0	-0,46	46,0	-0,06	120,0	0,90-0,92	AB	katwe	Import Frangia	88
6	ERAGNY	FR8548001836	2009-12-24	Man-O-Man/Goldwyn	112	113	111	117	107	109	102	110	126	129	65	54	590	17,0	-0,09	28,0	0,10	73,0	0,75-0,79	AB	katwe	Import Frangia	78
7	SABOT	PI005260737192	2010-03-27	Stol Joc/Future	125	102	99	107	101	101	97	110	126	115	59	39	841	35,0	-0,01	42,0	0,15	118,0	0,74-0,79	AA	Normalne	OHZ Osipek Sp. z o.o.	78
8	SHOGUN	PI005216373061	2009-07-19	Shottie/Justice	104	114	109	113	119	105	109	126	124	121	88	68	598	2,0	-0,27	20,0	-0,01	42,0	0,84-0,87	AA	Normalne	Jan Charabin	55
9	REWEVS	PI005200566110	2008-10-17	Rounner/Justice	123	112	105	104	113	108	96	95	123	98	87	56	903	26,0	-0,13	42,0	0,13	110,0	0,85-0,88	BB	Normalne	Stanisław Żochowski	55
10	PLUS ET	PI005255732447	2010-07-23	Plauer/Shottie	108	121	112	115	100	127	95	104	123	129	34	31	660	15,0	-0,14	21,0	-0,01	58,0	0,65-0,71	AA	katwe	Ośrodek ET w Pątnicy	69
11	ELANER	FR8082065511	2009-03-16	Baxter/Justice	111	111	105	117	106	108	113	97	122	113	109	71	1044	26,0	-0,20	23,0	-0,14	72,0	0,85-0,88	AB	Normalne	Import Frangia	59
12	JANUAR	PI005215852277	2009-07-21	Jardin/Wonderboy	121	107	98	94	105	109	105	98	122	97	89	66	1037	27,0	-0,18	38,0	0,03	103,0	0,83-0,87	AA	Normalne	Jerzy Szepelewski	47
13	BOLTER ET	PI005173713955	2009-01-24	Bolton/Rolex	110	108	110	110	96	110	108	119	121	109	78	64	1374	17,0	-0,45	25,0	-0,24	66,0	0,84-0,87	AB	Normalne	Ośrodek ET w Pątnicy	47
14	RUMBUBRAK	PI005203801010	2009-06-04	Rounner/Major	111	110	102	110	107	109	109	104	121	111	88	77	302	18,0	0,07	25,0	0,19	69,0	0,84-0,88	BB	katwe	Tadeusz Dimochowski	59
15	DEKAIN J2M	FR5500799643	2008-06-06	Oliver/Morfy	116	112	111	116	110	106	96	106	120	104	103	77	1056	19,0	-0,29	33,0	-0,03	86,0	0,88-0,90	AA	Normalne	Import Frangia	48
16	RUKOR	PI005218169303	2009-06-29	Rounner/Mascal	118	110	117	112	109	103	87	104	120	114	92	73	1334	30,0	-0,28	32,0	-0,14	95,0	0,84-0,87	AB	Normalne	Krzysztof Mieczkowski	38
17	BAKARAT	PI005094954284	2007-05-05	Buckeye/Lantz	121	106	109	116	103	102	97	107	119	119	125	80	876	39,0	0,03	33,0	0,04	106,0	0,91-0,92	BB	katwe	OHZ Osipek Sp. z o.o.	38
18	ROSR	PI005213123720	2008-10-10	Rounner/Garter	110	103	101	97	102	104	109	106	119	125	102	78	521	13,0	-0,10	25,0	0,09	64,0	0,87-0,89	BB	Normalne	Tomasz Szralecki	38
19	ROUT	PI0052525732300	2010-01-11	Rounner/Champion	107	112	105	106	111	110	102	112	119	117	87	57	180	15,0	0,10	19,0	0,17	54,0	0,81-0,85	AB	katwe	Ośrodek ET w Pątnicy	48
20	FRISET	FR2921633232	2010-01-04	Million/Justice	104	112	110	106	106	112	105	106	118	122	160	126	331	26,0	0,15	11,0	0,00	48,0	0,82-0,84	BB	katwe	Import Frangia	39
21	EPHEBRA	NI525156905	2009-03-04	Plauer/Justice	112	109	110	113	111	103	95	99	117	120	109	78	1197	9,0	-0,46	31,0	-0,11	71,0	0,85-0,89	AB	katwe	Import Frangia	48
22	BOSTON ET	PI005173713801	2008-01-18	Rolser/Justice	112	117	117	118	116	109	87	98	117	111	186	134	1004	1,0	-0,46	34,0	0,00	69,0	0,94-0,95	AB	katwe	Ośrodek ET w Pątnicy	38
23	JOSELE ET	PI005208723591	2008-02-23	Jose/Justice	107	109	104	109	107	107	108	113	116	102	106	62	137	43,0	0,48	9,0	0,06	62,0	0,90-0,91	AB	katwe	OHZ Osipek Sp. z o.o.	39
24	GOBLIND ET	PI005220691908	2009-07-19	Goldwyn/Justice	94	123	118	120	112	120	114	105	115	113	108	93	142	-3,0	-0,11	5,0	0,00	7,0	0,86-0,89	AB	Normalne	Ośrodek ET w Pątnicy	31
25	PIRES ET	PI005255732409	2010-04-16	Paganewicz/5am	110	106	107	108	98	107	112	112	115	108	66	54	767	19,0	-0,16	23,0	-0,03	65,0	0,76-0,81	BB	katwe	Ośrodek ET w Pątnicy	48
26	JERIOS	PI005145355820	2007-08-07	Jammer/dalway	110	99	104	100	104	96	115	102	114	104	115	87	386	39,0	0,29	15,0	0,02	69,0	0,89-0,91	AA	katwe	Tomasz Szralecki	25
27	BUNBIE ET	PI005172466524	2009-01-28	M Burns/Justice	105	114	118	122	115	104	104	90	113	112	74	62	360	-14,0	-0,35	27,0	0,18	41,0	0,85-0,87	BB	katwe	Grażan Gródczi	27
28	SZCZEP	PI005200625107	2008-02-11	Shottie/Boliver	110	110	109	109	109	107	94	96	112	106	79	58	586	16,0	-0,10	24,0	0,05	65,0	0,86-0,88	AA	Normalne	OHZ Osipek Sp. z o.o.	25

Oferta dodatkowa - Buhaje SHIUZ Sp. z o.o. w Bydgoszczy rasy polskiej holstejsko-fryzyskiej odmiary czarno-białej po wycenie szacowanej wartości hodowlanej w kwietniu 2015 roku (2015/1)