



NxGEN program OTEVŘEN již i pro zájemce z řad českých chovatelů

Pro ty nejobdivnější z českých chovatelů máme výbornou zprávu. Dala by se také parafrázovat slavnou větou: „je to malý krok pro většinu našich komerčních chovatelů, ale velký krok pro ty, jež to myslí vážně s plemenářskými cíli, a to i mezinárodními“ 😊. MTS se podařilo za nemalých investic splnit náročná pravidla nejsilnější světové plemenářské firmy Select Sires a nyní můžeme i v ČR nabízet otce býků z programu NxGEN.

Proč nejsilnější? Select Sires vyprodukovali historicky pro světovou populaci holštýnského plemene jednoznačně nejvíce býků, kteří ji skutečně ovlivnili. Stačí se podívat na aktuální tabulku od HA USA (květen 2023).

Distribuce počtu synů nejvýznamnějších otců býků v populaci USA - podle generací nazpět, k dubnu 2023

Plemeník	GENERACE																			Procento genů v populaci
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
WWS ROUND OAK RAG APPLE ELEVATION				1	2	31	185	835	3702	13321	34436	59088	61983	34695	11107	2271	374	125	43	15.25
PAWNEE FARM ARLINDA CHIEF						15	147	664	2898	11426	34654	63575	71565	47179	23207	8217	1826	304	55	14.98
WWS O-BEE MANFRED JUSTICE-ET			16	59	372	1272	2047	1248	231	7										13.34
WWS MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	23	127	460	166	5															12.69
WWS ENSENADA TABOO PLANET-ET	3	17	126	504	1083	289														10.42
PICSTON SHOTTLE-ET	4	20	87	362	922	1020	323	9												10.01
OSBORNDALE IVANHOE					3	12	120	591	2669	11394	38825	89527	133775	125521	76313	33311	10641	2737		9.99
S-W-D VALIANT				2	24	187	913	3929	12554	22552	21396	8945	2810	758	128					9.79
WWS ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	51	211	642	201																9.75
WWS CARLIN-M IVANHOE BELL				6	60	270	1192	4784	13416	17963	11349	4561	1104	158	123	43	13			9.69
WWS SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	10	80	312	124																8.18
WWS EMPRISE BELL ELTON			4	46	156	725	2454	5458	4402	1056	84	5								7.95
HANOVERHILL STARBUCK			2	26	118	536	1852	5207	7665	4854	1651	255	22							7.91
WWS WALKWAY CHIEF MARK			10	98	330	1298	4383	10185	9496	4478	858	46								7.72
TIDY BURKE ELEVATION				1	2	31	185	835	3702	13321	34444	59100	62014	34728	11159	2341	427	127		7.63
WWS PAWNEE FARM REFLECTION ADMIRAL					15	147	664	2898	11426	34655	63587	71565	47180	23216	8223	1829	304			7.49
WWS TO-MAR BLACKSTAR-ET			1	4	14	101	479	1962	5268	6315	3103	854	89	3						7.29
WWS HA-HO CUBBY MANFRED-ET				17	64	398	1347	2265	1381	239	7									7.2
MADAWASKA AEROSTAR			6	44	209	717	2225	4201	3192	1168	214	20								7.13
COYNE-FARMS DORCY-ET	23	148	497	184	5															6.97

I v současnosti, po zavedení genomického hodnocení a uvedení nejpokročilejších biotechnických metod (sexace, OPU/IVF, biopsie, genotypizace embryí atd.) do praxe, dominují Select Sires americkému (viz. níže sestava HA USA High Registry Activity by Bull) trhu s inseminačními dávkami.

FIRMA	STATUS	PLEMENIK	POČET
WWS	náběh PH	RMD-DOTTERER SSI GAMEDAY-ET	159
WWS	prověřený	SIEMERS RENGD PERFECT-ET	135
WWS	testant*20	T-SPRUCE G FROST BITE-ET	134
WWS	testant *19	T-SPRUCE RENEGADE REGAL-ET	134
WWS	testant *20	COOKIECUTTER HARRISENNA-ET	131
WWS	testant *20	LARS-ACRES GEORGE MILLER-ET	120
WWS	prověřený	MR T-SPRUCE FRAZZ LIONEL-ET	119
WWS	testant *19	SIEMERS TWN PARSLEY 32480-ET	116
WWS	testant *19	BADGER SSI BIG AL NEWMAN-ET	114
WWS	testant *20	BADGER S-S-I TAOS ZYTHOS-ET	109
WWS	testant *20	S-S-I BG PERFECT PEARCE-ET	95
WWS	testant *19	AARDEMA LIONEL PORTER-ET	94
ST	testant *21	STGEN COWEN THORSON-ET	93
WWS	testant *20	S-S-I MOONSHINER GIBSON-ET	92
WWS	testant *21	OCD PERFECT FIGARO-ET	88

V tabulce vidíme 15 býků, od kterých se v posledních 2 týdnech (k 6.6.23) registrovalo v PH USA nejvíce nových jaloviček. WWS patří 14 z top 15 býků a podobně vypadá tato statistika po každé aktualizaci po řadu let.

Je z ní rovněž vidět, že nejpoužívanější býci v USA jsou **stejný mix býků, jako nabízí MTS po roky v rámci programu „TOP GT PRO ČR“ (top prověření + top býci blízko prověření).** Tedy ne nejmladší ročník testantů s nejvyššími indexy, ale i s vyšším rizikem propadu gPH.

Testanti, vybíraní MTS v minulosti ze stovek testantů WWS do našeho programu **TOP GT PRO ČR**, dominují v ČR dlouhodobě výsledky na dcerách v produkci kg T+B podle PH i v užitkovosti, na všech 3 hodnocených laktacích.

Dcer a stád v produkci ČR									
PROVĚŘENÍ - 100 a více dcer									
JMENO	DCER	STÁD	PHM	SPOL	PH%T	PHT	PH%B	PHB	PH T+B
DUKE	978	77	2103	99	0.10	88	-0.08	57	145
AXEL	376	40	2170	98	0.06	86	-0.14	52	138
GRIFF	211	33	777	99	0.51	80	0.15	44	124

BÝK	Býci s 300 a více prvními laktacemi v ČR							901 býků	Průměr SB
	LAKTACÍ	MLÉKO	TUK%	TUK KG	BÍLK%	BÍLK	T+B		
DUKE	805	10922	3.92	428	3.33	363	791	1	173
MONTROSS	737	11280	3.60	406	3.26	368	774	2	242
ALTATOPSHOT	586	10551	3.88	409	3.38	357	766	3	166
MOGUL	1170	10593	3.91	414	3.29	349	763	4	175
MEGAMAN	435	10445	3.92	410	3.38	353	763	5	124
HEADLINER	373	10473	3.89	407	3.39	355	762	6	202
FRAZZLED	511	10883	3.73	406	3.25	354	760	7	116

BÝK	Býci s 300 a více druhými laktacemi v ČR							602 býků
	LAKTACÍ	MLÉKO	TUK%	TUK KG	BÍLK%	BÍLK	T+B	
DUKE	300	12743	3.89	496	3.35	427	923	1
SILVER	315	12098	4.04	488	3.42	413	901	2
ALTATOPSHOT	300	12376	3.82	473	3.46	428	901	3
MOGUL	784	12201	3.92	478	3.35	409	887	4
MONTROSS	416	12648	3.59	454	3.33	421	875	5
MORGAN	506	12269	3.78	463	3.33	409	872	6

BÝK	Býci s 300 a více třetími laktacemi v ČR							316 býků
	LAKTACÍ	MLÉKO	TUK%	TUK KG	BÍLK%	BÍLK	T+B	
MOGUL	317	12669	3.93	498	3.34	423	921	1
MILES	358	12261	3.9	478	3.39	416	894	2
SUPERSIRE	501	12598	3.78	476	3.31	417	893	3
CABRIOLET	556	12029	3.96	476	3.45	415	891	4
SHAMROCK	341	12866	3.69	475	3.21	413	888	5

Podíváme-li se na v ČR nepublikované pořadí býků prověřených na dcerách v ČR za 3 laktace – tedy kolik dá průměrná dcera býka v ČR za tři laktace (minimálně 200 dcer na 1., 100 na 2 a 50 na 3. laktaci), pak mezi top 11 býky (z celkem 1685 od 16 firem..), má MTS 7 býků a hned první tři. To je o ekonomickém přínosu našich chovatelů....

JMENO	1. L dcer	MLÉKO	2. L dcer	MLÉKO	3. L dcer	MLÉKO	CELKEM KG	ML/DEN	
DUKE	805	10922	300	12743	80	13489	37154	40.6	1
MONTROSS	737	11280	416	12648	217	13151	37079	40.5	2
HEINZ	153	10336	129	12992	77	13164	36492	39.9	3
DAY	372	10458	277	12542	164	13107	36107	39.5	4
ALTATOPSHOT	586	10551	300	12376	75	12868	35795	39.1	5
MOGUL	1170	10593	784	12201	317	12669	35463	38.8	6
JOSUPER	1379	10889	627	12259	157	12268	35416	38.7	7
MCCUTCHEN	212	10432	157	12101	88	12862	35395	38.7	8
URANUS	1013	10388	683	12170	276	12733	35291	38.6	9
KID	120	10608	100	12183	68	12498	35289	38.6	10
SHAMROCK	568	10159	485	12227	341	12866	35252	38.5	11

V topce býků, jež mají v hodnocení aspoň 200 dcer a jejichž dcery se dožili celoživotně nejvíce dní v KU, je nejlepší náš **NIFTY** (1500 dní), třetí **SOCRATES** (1341), osmý **MIKE** (1306), patnáctý **POTTER** (1283), sedmnáctý **OMAN** (1282), dvacátý třetí **VIRGAS** (1271) atd. Z pohledu celoživotní produkce kg T+B v ČR sice všichni neustále nabízí „to nejlepší“, ale „skutek utek“ a čísla (české PH) mluví jednoznačně. Pro nás nejsou výsledky překvapením. Vychází z nabídky nejlepší firmy (WWS) a MTS z ní vybírá pečlivě to, co je pro naše chovatele nejlepší. Výsledky vidíme výše.

ZAMĚŘENÍ NA KOMERČNÍ CHOBY V ČR – “TOP GT PRO ČR”

Náš program selekce býků od WWS je po roky zaměřen striktně pro potřeby českých komerčních farem. **Během předešlých 32 let jsme takto volenou nabídkou genetiky a masivním dovozem know-how o americkém managementu komerčních farem, výživě, plemenářské práci, kvalitě ustájení, odchovu telat, nabídkou produktu další špičkové firmy TECHMIX atd. nezanedbatelně pomohli dostat užitkovost naší holštýnské populace z podprůměru na evropskou špičku.** Napomohli tomu i stáže vybraných mladých lidí z ČR na farmách a zařízeních v USA, a to nejen našich lidí, ale i dalších, ze kterých se stali svého času významní odborníci třeba na výživu (např. Ing. Grussmann či Ing. Nigrin – EW Nutrition). Velkým přínosem byly, jsou a budou naše odborné zájezdy do USA.

Je naší filozofií, a ta jak vidno nese našim zákazníkům ovoce, že **z pohledu maximálního zisku za celoživotní produkci dcer, je nejlepší volbou kombinace top prověřených býků a top testantů ročníku krátce před prověřením, s již prověřeným otcem.** Nabízet našim komerčním farmám nejmladší testanty, jen díky tomu že v důsledku toho, jak fungují modely výpočtu PH, mají dočasně nejvyšší indexové hodnoty, je jen obchodní strategie, na které staví a vydělávají někteří naši konkurenti. Nic jiného jim nezbyvá, než býci za relativně vysokou cenu a vždy s rizikem pro zákazníka (pokles hodnot PH po prověřením). Proto jsme touto cestou nikdy nešli. Nemluvě o tom, že u takových býků není v okamžiku prodeje ještě známo nic o jejich zabřezávání (v minulosti i o obtížnosti porodů).

PODPORA VYSTAVOVATELŮM – “MTS PRO SHOW”

Myslíme i na vystavovatele. Mezi býky se 100 a více dcerami v ČR má MTS první 3 v RPH TYPU – **MCCUTCHEN 129, PEPPER 128, SALT 127.** **Od roku 2014 podporujeme naše zákazníky (vystavovatele) dotovanými sexovanými dávkami nejlepších výstavních býků od WWS.** Celkem jsme jim dodali již 902 takových dávek. Na dotování ceny se podílíme s WWS. Základní myšlenkou bylo, že **není možné uspět na Euroshow se zvířetem, které nemá mimo speciální odchov, tělesné parametry, profesionální přípravu a předvedení i původ složený z top výstavních býků...**



DOSUD OMEZENÝ PŘÍSTUP K BÝKŮM NxGEN

Respektujeme přání každého zákazníka a pokud někdo v minulosti chtěl testanta z kategorie nejmladších a aktuálně indexově nejlepších otců býků, pak pokud to šlo, býka jsme mu po dohodě o podílu na nákladech registrace dovezli. Včetně býků pro použití do pozice otce býků pro naši konkurenci v ČR, jako byl např. BENZ. **Výjimkou byly dosud jen otcové býků z programu Select Sires (NxGEN), které do ČR dovézt dosud nešlo.** Jejich dovoz je podmíněn speciálními požadavky ze strany WWS a jen příprava smlouvy pro českého zákazníka je finančně a časově náročná.

Vzhledem k tomu, že špičkové světové šlechtění je tvrdý konkurenční boj, s využitím stále pokročilejších biotechnologií, hlídá si malá skupina nejlepších firem na světě své vlastní otce býků, stejně jako využití potomstva z nich. Ne jinak tak dominantní firma jako Select Sires. Její program využití těchto býků se jmenuje NxGEN.

PROGRAM NxGEN NYNÍ I PRO ČESKÉ ZÁKAZNÍKY

Tento program Select Sires vznikl v roce 2014. V rámci něj si **zájemci z řad chovatelů, kteří podepíší smlouvu a stanou se členy NxGEN, mohou objednat dávky otců býků z aktuální sestavy Select Sires.** Select Sires se tímto programem snaží na jedné straně ochránit nemalé investice do svého programu šlechtění, na druhé straně zpřístupnit **úzkou skupinu top býků** plemenářcím farmám, které mají zájem **využívat „genetiku budoucnosti“** (formulace Select Sires) **v předstihu před většinou chovatelů.** „Využití“ spočívá především v budování vlastního stáda chovatele, přičemž jakýkoliv prodej či reprodukční využití potomka býků z NxGEN mimo stádo chovatele, je podmíněno souhlasem Select Sires, vše na podkladě genotypizace všech potomků v USA. **Hlavním benefitem chovatele je rychlejší přístup k indexově nejlepším a nejmladším býkům Select Sires a v řadě případů tedy i k novým kombinacím původů.** Sekundárním přínosem může být prodej potomstva (embryo, pohl. buněk atd.) býků NxGEN ze stáda členského zákazníka. Jeho pravidla jsou ošetřena smlouvou. Select Sires mají i předkupní právo na využití takového materiálu (býček, jalovička, embryo, pohlavní buňka), na podkladě předem domluveného ceníku. Souhlas je obecně otázkou času, jeho rychlost závisí na výsledku genotypizace. Realizátorem programu v ČR je MTS.

JAK POSTUPOVAT, POKUD MÁTE ZÁJEM O VYUŽITÍ PROGRAMU NxGEN?

Ozvěte se a my s vámi probereme všechny podrobnosti. Členství v programu a vše co s tím souvisí, podle nás nemá smysl pro chovatele, kteří mají ambice mít příjem jen z prodeje mléka, masa či zástavových zvířat za běžnou cenu. Pokud máte zájem budovat chov, který bude na takové úrovni, abyste z něj mohli prodávat jalovice či embrya pro šlechtění a aukce především v zahraničí, pak lze program doporučit. Ostatně to tak dělají i top farmy u našich sousedů v Německu, Maďarsku či Polsku. Zájem o využití NxGEN lze nyní podpořit i několika dobrými zprávami.

Dobrou, ač ne novou zprávou je, že jsme před časem, po letech obtížného jednání v USA, pomohli Svazu chovatelů zahájit spolupráci s HA USA v oblasti zajištění oficiální genotypizace v USA, na podkladě genotypizace v ČR. Zajištění této služby přes svaz je jednoduchou cestou, která vám, navíc jako jediná, zajistí že se výsledky genotypizace objeví v dokumentech PK doprovázejících vaši plemeničí a po každých PH se aktualizují. Další dobrou zprávou je, že se snad konečně i v ČR chystá nabídka nejmodernějšího plemenářského postupu, a to sice metody OPU/IVF. Jako před léty první propagátoři těchto technologií v ČR jsme tomu moc rádi. Další dobrou zprávou je, že MTS vám nabízí pomoc s případným marketingem zvířat (embryí, buněk atd.) po plemenicích NxGEN, budete-li mít zájem.

Pokud je vaší motivací vyšlechtit s pomocí otců býků z NxGEN matky býků jen v ČR a produkovat testanty pro domácí inseminační stanice (či býky pro přirozenou plemenitbu), pak musíte počítat s tím, že i prodej takového býčka z dcery po otci z NxGEN, je podmíněn genotypizací v USA a následným souhlasem Select Sires, kteří mají i předkupní právo. Pokud ale Select Sires, podle hodnot genotypu usoudí, že o využití jedince (embryí, pohlavních buněk atd.) nemají zájem, pak je vaší svobodnou volbou, jak s předmětem obchodu naložíte. Což je vysoce pravděpodobné. Smlouva je vždy trojstranná (WWS/Select Sires – MTS – zákazník), je simultánně v anglické a české verzi, závazná podle mezinárodního a českého práva, včetně postihů za její porušení. Se zájemci rádi probereme podrobnosti smlouvy, prosíme ale jen vážné zájemce.

POROVNÁNÍ BÝKŮ NxGEN S BÝKY Z NAŠEHO TOP GT PRO ČR

Složení otců býků NxGEN se mění po každých PH. Prohlédnout si je lze na webu Select Sires www.selectsires.com, kde si můžete býky prohlédnout v souhrnném katalogu (na jeho začátku). V tabulce níže uvádíme základní porovnání aktuálního složení testantů NxGEN a testantů z našeho TOP GT PRO ČR.

JMÉNO	NAROZENÍ	OTEC	OTEC MATKY	gTPI	gDWP	gNM	SPOL PROD %	PHM	PH T+B	SB	DPR	PD	TYP	
MIMIC	A1A2, AB	6. 2021	RAYSHEN (po Guinness - 42 dcer)	JARED (po Jedi)	3018	1265	1073	81	636	82	2.83	0.7	4.7	0.60
RYKER	A2A2, BB	8. 2021	REGAL (po Renegade - testant)	LIONEL (po Frazzled)	3037	1095	1044	80	796	86	2.85	0.6	4.6	1.20
FELIX	A2A2, BB	8. 2021	DRIVE (po Legacy - testant)	EISAKU (po Samuri)	3093	1317	1150	80	369	72	2.62	2.1	7.1	1.11
KAHN	A2A2, AB	3. 2021	GAMEDAY (po Big Al - 11 dcer)	LIONEL (po Frazzled)	3110	1104	1179	80	720	85	2.68	0.1	6.3	1.28
HAYK	A1A2, BB	11. 2020	TAOS (po Renegade - prověřený)	TAHITI (po Frazzled)	3062	982	1034	81	481	70	2.57	2.1	5.9	1.33
SHEEPSTER	A1A2, AA	9. 2021	TROOPER (po Renegade - testant)	ACURA (po Achiever)	3176	1283	1269	80	566	90	2.86	0.4	6.3	1.32
VERSACHI	A2A2, AB	5. 2021	SUPERCARGE (po Legacy - testant)	RUBICON (po Mogul)	3096	1178	1203	80	695	78	2.89	0.1	6.7	1.26
MADURO	A2A2, BB	6. 2021	AHEAD (po Renegade - 52 dcer)	NUGENT (po Outsiders)	3013	1282	1100	81	420	74	2.65	1.3	7.0	0.47
GENE	A2A2, AB	7. 2021	ZZAZLE (po AltaZazzle - 100 dcer)	MAXIMUS (po Rolan)	2995	1374	1130	80	538	79	2.70	0.2	5.8	0.23
LATERAL	A2A2, AB	10. 2021	EXPECTANT (po Legacy - testant)	ACURA (po Achiever)	3070	993	1230	80	902	80	2.80	0.7	6.3	0.68
PAYDAY	A2A2, AB	11. 2021	PAYLOAD (po Eisaku - testant)	LIONEL (po Frazzled)	3097	1147	1148	80	940	89	2.98	0.5	5.1	1.07
VAN GOGH	A2A2, AB	3. 2021	TOP DOG (po Rome - 35 dcer)	OUTSIDERS (po Yoder)	3079	1320	1225	81	686	87	2.57	-0.1	6.8	0.49
DEWDROP	A2A2, AA	4. 2021	GAMEDAY (po Big Al - 11 dcer)	ACURA (po Achiever)	3060	1291	1182	80	341	75	2.58	1.0	6.7	0.93
TUBA	A2A2, AB	7. 2021	OUTCOME (po Challenger - testant)	GRANITE (po Alphabet)	3080	1308	1096	79	810	78	2.75	1.4	4.9	1.06
KELSO	A2A2, AA	11. 2021	PROLOGUE (po Einstein - testant)	ACHIEVER (po Yoder)	3148	1234	1169	80	164	78	2.53	0.4	7.4	1.49
EASTON	A2A2, BB	8. 2021	OUTCOME (po Challenger - testant)	PURSUIT (po Imax)	3117	1284	1165	80	759	67	2.72	1.1	6.3	1.63
ORGANIC	A2A2, BB	8. 2021	MASSEY (po Legacy - testant)	PURSUIT (po Imax)	3005	1296	1186	80	228	54	2.54	3.4	9.8	0.19
HOLLEY	A2A2, AA	12. 2021	ELON (po Spartacus - testant)	EISAKU (po Samuri)	3030	1267	1162	79	789	73	2.81	0.5	6.7	0.97
FIGARO	A1A2, BE	2. 2021	PARFECT (po Renegade - 74 dcer)	COFFEE (po Legendary)	3074	1033	985	81	465	66	2.80	1.2	5.7	2.37
LETCHEWORTH	A2A2, AB	3. 2021	CONWAY (po Renegade - prověřený)	RAPID (po Rubi-Haze)	3097	1170	1130	81	415	76	2.78	1.6	5.9	1.36
FIREBALL-RED	A2A2, BB	9. 2021	ROMPEN-RED (po Altuve - testant)	SALSA-RED (po Argo)	2907	1147	883	79	384	58	2.68	1.4	5.3	1.26
JMÉNO	NAROZENÍ	OTEC	OTEC MATKY	gTPI	gDWP	gNM	SPOL PROD %	PHM	PH T+B	SB	DPR	PD	TYP	
BIGSHOT	A1A2, AB	3. 2019	RENEGADE (po Jaltaoak - doprovázený)	FRAZZLED (po Josopher)	2965	1034	980	83	686	70	2.86	1.2	5.3	0.85
FROST BITE	A2A2, AB	9. 2020	GRANADA (po Nugent) - prověřený	LIONEL (po Frazzled)	3093	1434	1266	81	794	84	2.78	2.0	6.2	0.08
GIBSON	A1A2, AB	11. 2020	MOONSHINER (po Tahiti - prověřený)	RENEGADE (po JaltaOak)	2974	1108	1040	81	668	57	2.70	1.8	7.2	1.10
LOTTERY	A1A2, BB	12. 2019	ROME (po Frazzled - doprovázený)	ROLAN (po Modesty)	2795	1005	898	82	735	65	2.77	-1.1	4.0	0.75
MAGNUM	A2A2, AA	10. 2020	ALPHABET (po Helix - doprovázený)	JARED (po Jedi)	3027	1011	1010	82	965	81	2.98	0.6	4.2	1.37
MASHAK	A1A2, AA	6. 2020	MAXIMUS (po Rolan - prověřený)	TAHITI (po Frazzled)	2978	1075	1045	82	844	67	2.87	0.4	5.7	1.41
MILKY	A2A2, AB	5. 2019	LIONEL (po Frazzled - doprovázený)	ACHIEVER (po Yoder)	3074	1654	1191	82	839	93	2.92	-1.3	4.7	0.89
PARSLY	A2A2, BB	11. 2019	TOWN (po Deanno - 38 dcer)	DELTA-LAMBDA (po Delta)	2925	892	858	82	691	64	2.87	0.7	5.0	1.64
PAYLOAD	A1A2, BE	11. 2019	EISAKU (po Samuri - doprovázený)	MATTERS (po Octoberfest)	2985	938	1022	82	935	77	3.02	-0.7	4.5	1.56
PERPETUAL	A1A2, BB	5. 2019	LIONEL (po Frazzled - doprovázený)	MEDLEY (po Yoder)	3061	1286	1119	82	972	97	2.67	-1.5	4.5	0.92
PORTER	A2A2, AA	9. 2019	LIONEL (po Frazzled - doprovázený)	DELTA (po Mogul)	3037	1256	1181	82	815	85	2.79	-0.3	5.3	0.67
RI-COCHET	A1A1, BB	5. 2019	RENEGADE (po Jaltaoak - doprovázený)	RESOLVE (po Jedi)	2955	755	893	83	753	73	2.98	0.8	4.4	1.50
TRIBUTE	A1A2, BB	6. 2019	LEGACY (po Frazzled - doprovázený)	RESOLVE (po Jedi)	2911	915	961	83	624	56	2.56	0.9	7.3	0.98
TROOPER	A1A2, BB	5. 2019	RENEGADE (po Jaltaoak - doprovázený)	LEGENDARY (po Damaris)	3038	817	955	83	386	75	3.02	1.2	4.6	1.82
RESONATE-RED	A1A2, AB	5. 2020	WATSON (po Imax - prověřený)	SALVATORE (po Supershot)	2725	779	803	82	399	48	2.85	-0.4	5.2	1.34

Býci z NxGEN jsou v průměru o téměř 2 roky mladší a až na PHM mají lepší gPH. V pozici otce jsou převážně mladší testanti s nejvyššími indexy. Spolehlivost produkce je u nich nižší jen o 2 %, v riziku posunu PH je díky otcům rozdíl.

KATEGORIE BÝKŮ	JMÉNO	NAROZENÍ	gTPI	gDWP	gNM	gFE	SPOL PROD	PHM	PH T+B	SB	DPR	PD	TYP	STRUKY	DĚLKA
BÝCI NxGEN - DUBEN 2023	20 KS	7. 2021	3073	1211	1143	294	80%	586	77	2.73	1.0	6.3	1.05	0.64	-0.51
MTS - TOP GT PRO ČR	14 KS	11. 2019	2987	1084	1030	281	82%	765	75	2.84	0.3	5.2	1.10	0.54	-0.36

Doporučujeme především těm, jež mají top plemenářské ambice a chtějí to nejlepší a zisk bez ohledu na vyšší vstupní investice. Sekundární výhodou jsou původy, které pochází z tradičních linií, ale jsou až o 2 generace mladší.