

THE **BEEF**
LEGION
FROM **NATURAL**

LEGIE BÝKŮ
MASNÝCH PLEMEN
Z NATURALU



NATURAL



NATURAL, spol. s r. o.

Chovatelů 413, 252 09 Hradištko pod Medníkem

tel.: +420 257 740 348, fax: +420 257 740 550

e-mail: natural@naturalgen.cz

www.naturalgen.cz



GPS:

Loc: 49°51'46.014"N,

14°24'54.488"E



NATURAL, spol. s r. o.

Střediska Naturalu:

Liberec: vedoucí ing. Michal Rutte, tel.: 602 457 491, e-mail: liberec@naturalgen.cz

Ing. Anna Chytilová, tel.: 734 753 008, e-mail: chytilova@naturalgen.cz

Sulejovice: Otto Thoman, tel.: 602 483 609, e-mail: thoman@naturalgen.cz

Horažďovice – Malý Bor: Ing. Jitka Halmlová, tel.: 602 326 859, e-mail: halmlova@naturalgen.cz

Tachov: Zdeněk Sovka, tel.: 723 087 709, e-mail: tachov@naturalgen.cz

Vlašim: Ing. Tomáš Hanousek, tel.: 777 739 689, e-mail: hanousek@naturalgen.cz

Kutná Hora: Ing. Josef Šlejtr, tel.: 734 753 006, e-mail: slejtr@naturalgen.cz

Střední Čechy: Bc. Radim Hájek, tel.: 731 443 565, e-mail: hajek@naturalgen.cz

Hradec Králové: Ing. Bohumír Beneš, tel.: 605 249 360, e-mail: benes@naturalgen.cz

Konzulentí masného programu ČR:

Dubá: Ing. Gabriela Gahlerová, tel.: 734 255 457, e-mail: gahlerova@naturalgen.cz

Prachatice: Ing. Jan Švácha, tel.: 603 535 269, e-mail: svacha@naturalgen.cz

Rokycany: Petr Novák, tel.: 734 753 010, 602 123 489, e-mail: novak@naturalgen.cz

Písek: Zbyněk Hašpl, tel.: 602 653 062, e-mail: haspl@naturalgen.com

Žďár n. Sázavou: Ing. Miroslav Totušek, tel.: 606 711 696, e-mail: totusek@naturalgen.cz

Blansko: Zdeněk Měšťan, tel.: 608 883 820, e-mail: mestan@naturalgen.cz

Objednávky: Ing. Zdeněk Tomeš, Ing. Andrea Kalinová, e-mail: objednavky@naturalgen.cz

Export/Import: Ing. Hana Štráfěldová, e-mail: hana@naturalgen.cz

Ing. Zuzana Biniová, e-mail: zuzana@naturalgen.cz

CÍLE A ÚSPĚCHY NATURALU / THE GOALS OF NATURAL

„Před 25 lety nebyl v Česku chován téměř žádný skot masných plemen. Byly zde však nadšenci, kteří s chovem začali. Dovezl se kvalitní plemenný dobytek, byl založen svaz chovatelů masného skotu, zavedeny plemenné knihy a nezávislý systém kontroly užítkovosti, byly založeny odchovny plemenných býků. Během čtvrt století byly vybudovány výborné chovy a stále nové vznikají. Celý systém plemenářské práce úspěšně funguje. Díky skvělým českým chovatelům a mnohaleté poctivé práci svazu můžeme být spokojeni i my. Za to všem upřímně děkujeme.“


Ing. Jan Štráfelda
ředitel/director

Natural od počátku svého založení rozvíjí vlastní masný program. Dnes již velký podíl býků masných plemen na naší stanici představují geneticky bezrozí plemeni. Na stanici nakupujeme jen býky ze špičky plemen, samozřejmě přednostně od českých chovatelů, dále z Dánska, Německa, Francie a dalších zemí.

Po 25 letech práce se můžeme pochlubit největší a nejširší nabídkou inseminačních dávek býků masných plemen v Česku. Kvalitu našich býků oceňují i chovatelé ze zahraničí. Natural vyvážá do všech evropských zemí a do dalších destinací v Asii, Africe, či Jižní Americe a Austrálii.

Natural is:

Czech genetic company with A.I.station: 110 living bulls, 70 employes

We produce selection programs of breeds: Holstein and Red Holstein, Dairy Simmental, Fleckvieh, Montbeliarde, Jersey, Brown-swiss, Ayrshire and **17 beef breeds**

We are buying only top beef bulls from Czech breeders or abroad – from Germany, Holland, Denmark or France

A.I.station is registred in EU – CZ21790087, in US – NAAB 225

– High veterinary health status, the station is free of all epizootological diseases

– High technical status of production and control of inseminatin doses – high fertility

– Production of 1.000.000 doses per year

– Export of 750.000 doses per year worldwide

We speak English, German, Russian

One order – one container – all breeds



Charolais Jock P ZCH 556 má v Česku již 719 potomků a 168 otelených dcer s PH pro ME 115! Jock má extrémně snadné telení.

Jock = JISTOTA

Charolais Jock P ZCH 556 has 719 offspring and 168 daughters with breeding value for maternal effect 115 in the Czech Republic! Jock is extremelly easy calving bull.

To use Jock = you are sure

Nakupujeme kvalitu. Limousinský býk Abidol, který je na stanici Naturalu, se stal šampionem plemene v Českých Budějovicích v roce 2014. Jeho kvality ocenil francouzský rozhodčí.

We are buying only the best bulls. Our Limousine bull Abidol was awarded Champion of breed 2014 in the Czech Republic. This show was judged by French judge.

Champion 2014



Belgický modrobílý býk Cirbolya má extrémně snadné telení a skvěle osvalené potomstvo. Je nejprodávanějším býkem Naturalu. Má na svém kontě již 300 000 prodaných inseminačních dávek a ve svých 13 letech je jedním z nejlepších dárců spermatu.

The Belgian Blue bull Cirbolya has extremelly easy calving. His calves are outstanding beefy. He is the most popular bull from Natural. We have already sold 300 000 straws and although Cirbolya is 13 years old, he is one of the best semen producers.

Skvělý výsledek / Excellent result



Tuareg PP z chovu rodiny Chytkových pochází z kombinace kvalitních inseminačních otců. Patří dnes ke špičce v růstových schopnost nejen v Česku. Stal se i jedním z nejlepších plemeníků německého žebříčku. V Německu je otcem býků a jeho synové zde aktuálně na aukcích patří k nejlepším. Mezi homozygotně bezrohými se řadí k top 10.

Tuareg PP – combination of top quality and proven insemination sires Lykke Sirius P x Holm Ulrick P in his pedigree is very interesting for pure breeding. Tuareg PP has excellent estimation of breeding values not only in the Czech Republic but in Germany too. In Germany he is sire of bulls, which belong actually to the best on auction sales. Tuareg is one of top ten best homozygous polled bulls in Germany.

Mezinárodně úspěšný/Internationally successful



OBSAH / INDEX

Původ/Pedigree

Strana/Page

Charolais

6

ZCH 556	Jock P	Impair x Diminutif x HJB Sir Show Me 68X	7
ZTI 761	Simon P	Bajor P x Big Mac x Stetson	8
ZIT 193	Verdel P	Tamilly x Jock P x Ohio	9
ZTI 633	Stanley P	Unico PP x Damon x Euphrate	10
ZTI 590	Romeo P	Vizir P x Novotel x Agronome	11
ZCH 818	Maximus P	Laurel x Diminutif x HJB Sir Show Me 68X	11
ZCH 518	Janda	Harrison x Galion x Unico RR2	12
ZCH 539	Jeroným	Impair x Exeden x Daim	12

Limousine

13

ZLM 397	Abidol	Armstrong x Nightflyer x Malibu	14
ZLM 263	Mats PP	Mateo PP x Imperator vom Eiderland P x Sisko P	15
ZLI 320	Zako	Ridges x Fakir	16
ZLI 551	Bolide	Ryde Uranos P x Nenuphar	17
ZLI 535	Vigny P	Paycheck P x Jordy	18
ZLI 473	Nikolka	Kolja x Jokey x Nil	19
ZLI 921	Hinz PP	Hergen P x Lorenzo x Casimir P	19

Belgické modrobílé/Belgian Blue

20

ZBM 221	Cirbolya	Tet. Eclatant x Betyár x Eclatant	21
ZBM 223	Lorenc	Radar van Terbeck x Ministre du Bouchelet x Urbain 1733	22
ZBM 286	Japio	Jaap van Phaenocryst x Emigre de St. Fontaine x Galopeur des Hayons	23
ZBM 284	Toranaga	Paysan 0014 de Fontena x Lasso van't Kookshof x Totem 5904 Chocquenee	24
ZBM 311	Zeus	Fleuron de Maffe x Gitan du P Tit Mayeur x Lorenc	25
ZBM 312	Zidan	Lorenc x Gitan du P Tit Mayeur x Torrero du Grand Corty	25
ZBM 261	Parade	Eclipse 9348 des Ardoisieres x Inexes de la Croix D Mer x Domino de Somme	26
ZBM 220	Lord	Artaban de St Fontaine x Dandy du Tilleul x Dindon 9777 de Somme	26
ZBM 248	Osman	Tamhorn Sumo x Alligator de Monplaisir x Bruegel d'Au Chene	27
ZBM 287	Arnold	Jaap van Phaenocryst x Emigre de St. Fontaine x Galopeur des Hayons	28
ZBM 285	Tonny	Paysan 0014 de Fontena x Lasso van't Kookshof x Totem 5904 Chocquenee	28

Masný Simentál/Beef Simmental

29

ZSI 805	Tuareg PP	Lykke Sirius P x Holm Ulrick P x Ostrevang Ringo P	30
ZSI 951	Garfield P	Hedetoft United P x Ostervang Thor P x Agerkrog Nikolaj	31
ZSI 950	Godske P	Hedetoft Vito PP x Hedetoft United P x Sogard Ronni PP	32
ZSI 867	Urquell P	Vestermolle don Leon P x Vingegaard Uruguay P x Geroj	33
ZSI 507	Prima PP	Holm Ulrick P x Vingegaard Trinidad P x Abundance 217Y	34
ZSI 800	Rosenstolz P	Rosenherz PP x Weinold x Eilig	34
ZMS 225	Zorro PP	Langmose Triton P x Lykke Dixie PP x Eugen AV Rörum P	35

Aberdeen Angus (P)

36

ZAA 759	Smuggler	Catrionas Elisand D131 x Jakarta x Mewil Enforcer 30E	37
ZAA 829	Team	Playboy Red z Pěčina x LCHMN Sharpshooter 1369 x Red Lazy Hobo	38
ZAA 729	Rocky	Letoun Tegro x Enduro 22E x Gdar Cenntennial 911	39
ZAI 152	Zappa	Soupeř z Habří x Kadet 15M x Westwind Rito 8503 DJH 019	40
ZAI 167	Zázrak	Uzel Red x Olše Red Polfin x Kreol Red 1M	40
ZAI 146	Zaremba	Noris Red Polmer x Red Riis Stryker 394 x Bon View Paragon	41
ZAI 031	Vray	Red DMM Brylor Thump 2T x Red BJR Make My Day 981 x Red Zama Pine 517G	42
ZAI 043	Vizigot	Roy Red ZDB x Kreol Red 1M x Hollow 17H	43
ZAA 682	Paul	Kreol Red 1M x Red Lazy SBJ Hobo 12E x Red Six Mile Starfire 499U	44
ZAA 788	Saten	Noris Red Polmer x Monline Red 7 U-Trend 701 x KJM Something Special	45
ZAA 822	Texel	Playboy Red z Pěčina x Kuna Red x LCHMN Sharpshooter 1369	46

OBSAH / INDEX

Původ/Pedigree

Strana/Page

Blonde d'Aquitaine

47

ZBA 621	Polled Rex P	VBQ Unit P x Eda x Athos	48
ZBA 341	Kartago	Drop x Roland x Gustave	49
ZBA 466	Natural	Malinois x Tokio x Dizier	50
ZBA 931	Zoom Polled P	Twist z Rochova x Belevue's Kenworth 15 K P x Kant	51

Hereford (P)

52

HRF 316	Lum	Homér ABS x Haroldson Raider P183 2Z x JR Nick The Butler P183	53
HRF 370	Poseidon	Rosenkaer Tom Tom x Remitall Director 182D x Bojskov 1 Komet	54

Piemontese

55

ZPI 342	Kovboj	Tyson x Quar x Merlu A.I.	56
ZPI 490	Noll	Brio x Luigi x Olimpico	57
ZPI 697	Ventura	Max x Matěj x Baffo	58
ZPI 711	Zar	Pergamen x Tyson x Marszalek	59

Galloway

60

ZGA 293	Malík whitepark	Sanny WGA x Chlupatý x Westforest	61
ZGA 320	Norbert black belted	Academic Gero x Eldorado Clanchattan x Umupuia Jasons Boy	61
ZGA 342	Moric dun belted	Academic Gero x Triumph x Eldorado Clanchattan	61
ZGA 400	Xaver dun	Xaver S28 Holsten x Champion x Zak	62
ZGA 326	Otík red	Sky Boy W x Golem x Tramp	62
ZGA 399	Hag black	Hagen S49 Holsten x Edward 2G Geordawn x Plato	62
ZGA 470	Vesuv red	Basar vom Werschehof x Eclipse Schoenweider x Sundander	63
ZGA 431	Unikát rigget	Goofy Inntal WGA x Golem x Tramp	63

Salers

64

ZSA 077	Nexus	HRB Lucifer x Ferdinand x Quarles Vainquer	65
ZSA 184	Zuna	Super Juna x Bast x Norman	66

Gasconne

67

ZGS 108	Páv	Tintin x Nicolas x Heracles	68
ZGS 211	Vezír	Black x As de Cap x Upsilon 2	68

Shorthorn

69

ZSH 005	Tarok P	Tempo Hever P x Glenisla Yeelanna P x Torpedo Hever P	70
---------	---------	---	----

Aubrac

71

Parthenaise

72

ZAU 009	Usse	Dallas 6489 x Sorbier x Poupeil	73
ZPA 004	Tonic	Atomic x Orient x Turbo	73

Bazadaise

74

ZBS 010	Union	Vallon x Opera x Frosti	74
---------	-------	-------------------------	----

Highland

75

ZHG 203	Chur	Dýmek x Dayland Rocky Mountain x Gof Marshal 16M	76
ZHG 256	Michl	Cesam x Rioghail of Balmoral x Lord Robert of old Greenlaw	76

Wagyu

77

WAG 001	Wagus	Westholme Shigetataka x Itomichi x JVP Fukutsuru	78
WAG 017	Viagra	Michifuku x Kikufuku x Itomichi	78

CHAROLAIS

Charolais je francouzské plemeno velkého rámce a celosvětově patří k největším a nejtěžším plemenům. Vzniklo na přelomu 18. a 19. století ve Francii, kde se v současné době chová okolo dvou milionů krav charolais. Plemeno se postupně rozšířilo do 70 různých zemí světa. Typická barva pro charolais je plášťově bílá až smetanová. Dospělé krávy měří minimálně 140 cm v kohoutku s hmotností nad 700 kg. Dospělí býci dosahují výšky v kohoutku 145 cm a hmotnost 1100 kg. Typický pro plemeno je klidný temperament a dobrá ovladatelnost. Charolais se poprvé telí ve věku tří let, zejména na americkém kontinentě je však snaha o vyšší ranost, zpravidla však na úkor menší kapacity těla a hmotnosti, neboť se jalovice nestačí vyvinout. Zamořský typ plemene vykazuje poněkud nižší osvalení. Telení je sezónní v zimním období, zpravidla leden až březen, krávy jdou poté s telaty na pastvu a odstav probíhá v době převodu do stáje, nejčastěji v listopadu. Dlouhodobě se šlechtí na snadnost telení, díky tomu se podíl snadných porodů výrazně zvýšil. Chovatel by měl dodržovat dvě zásady: 1. používat býky prověřené kladně na snadnost telení (např. Jock s extrémně snadnými porody) a za 2. nepřekrmovat plemenice tři až čtyři měsíce před porodem.

Charolais vyniká velmi dobrou výkrmností, vysokým přírůstkem do vyšší porážkové hmotnosti a především nízkým podílem tuku. Charakteristická je pastevní schopnost s příznivou spotřebou objemných krmiv. Krávy jsou mléčné, plodné, dlouhověké s pevným zdravím. Klasický výkrm býků probíhá do věku 18 měsíců, kdy dosahují okolo 750 kg hmotnosti, jatečná zralost však nastupuje už od 500 kg. Charolais je velmi intenzivní plemeno a tomu by měly odpovídat i podmínky jeho chovu. Je chováno v nižších nadmořských výškách vesměs v oblastech s možností vypěstovat kukuřici na siláž. Kvalitní krmná dávka s dostatkem energie je důležitá pro krávy po otelení ale i pro býky ve výkrmu.

Charolais je vhodné pro křížení se všemi plemeny, typické je pro křížence se strakatými i černostrakatými dojnými plemeny smetanové převážně plášťově zbarvení, výrazné osvalení, růstová schopnost a vitalita telat. Charolais se využívá celosvětově ke křížení i s místními plemeny typu zebu, či bráhmanského skotu.

Moderní selekční programy se zaměřují na genetickou bezrohost. Natural nabízí geneticky bezrohé plemeníky Jocka, Romea, Simona, Verdela, Stanleyho, Maximuse či Artabana.

Charolais is a French breed with a large frame. It is one of the biggest and heaviest worldwide. The breed goes back to the turn of the 18 and 19th century in France, where there are currently about 2 million Charolais cows. Gradually, the breed has spread to 70 different countries in the world. The characteristic colour of the coat ranges from white to creamy. Adult cows are minimum 140 cm tall and weigh above 700 kg. Adult bulls grow to 145 cm and weigh 1,100 kg. The breed has a quiet temper and is easily handled.

The charolais cows calve for the first time at the age of 3. However, overseas there is a trend toward early maturity which is at the cost of body capacity and weight as heifers cannot develop properly. The overseas type also displays smaller muscling. Calving is seasonal, in winter between January-March. Afterwards, cows go grazing outside, weaning takes place when cows are brought back to stables, most often in November.

In the long term the cows are bred for easy calving, and as a result the number of easy births has gone up significantly. The breeder should follow two basic rules:

1. Use only bulls with confirmed genetics for easy calving (e.g., Jock which exhibits extremely easy births)

2. No to overfeed the cows three to four months prior calving

Charolais cattle show a very good fattening capacity, weight gain to slaughter weight and a low amount of fat. They also graze very well with a favourable intake of coarse fodder. The cows can be described as dairy, fertile, living long and in good health. The bulls are fattened until the age of 18 months when they weigh about 750 kg, however, the slaughter weight is set at 500 kg.

The Charolais cattle are an intensive breed and as such should be reared in lower level altitudes, close to regions where corn can be grown for silage. A good fodder amount with enough energy is crucial to cows after calving as well to bulls during fattening.

Charolais is suitable for crossing with all breeds, typically the result of crossing with spotty and black spotted dairy breeds are lively calves, creamy coat colour, outstanding muscling, good growth potential. In the world Charolais breed is used for crossing with local breeds such as Zebu and Brahman cattle.

Modern genetic programs aim for genetic polling.

Natural offers three genetically polled bulls Jock, Romeo, Simon, Stanley, Verdel, Maximus and Artaban.



CZ 119780288 / Jock z Cunkova P
*27. 4. 2001
Chovatel/Breeder: Ing. Pavel Kozák, Milevsko

IMPAIR – ZCH 388

1893102983

HILDA P

246417001742 CZ

Blason – ZCH 220

Officine

Diminutif – ZCH 222

PRCC Jane 2B

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB
performance test – weights

120 dnů/days

193 kg

210 dnů/days

355 kg

365 dnů/days

601 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1563 g

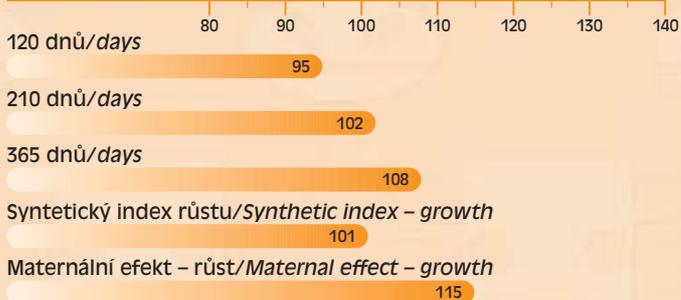
přírůstek v testu
daily gain test period

1917 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect

719 potomků/progenies / 60 stád/herds / 168 dcer/Nr. of daughters



Porody/calving:
na jalovice/for heifers



Dcera Jocka – jalovice č. 188397 921,
chov.: Jiří Lacina, Dlouhé Hradiště
foto: Karel Melger



Jock Pp ZCH 556

Jock P je geneticky bezrohý heterozygot. Polovina jeho telat je bezrohá. Jeho otec Impair patří k legendám francouzského chovu. Otec matky Diminutif byl pozitivně prověřen ve Francii v programu zmasilosti telat – kříženců s dojnými plemeny. Později se ukázalo, že Diminutif má i velmi dobré dcery (168 otelených dcer a PH maternální efekt růst 115).

Jock je jedním z nejvíce využitých plemeníků v rámci plemene charolais a i v křížení. Má mimořádně snadné porody a je běžně používán na jalovice masných i dojných plemen Jeho telata se rodí snadno, jsou malá, pevná a životaschopná. Jock zvyšuje růstovou schopnost svých telat. Jeho dcery rodí telata snadno a tato opět výborně rostou. O tom svědčí již 717 registrovaných a zvážených telat v české plemenné knize. Jockovy dcery jsou většího středního rámce, velmi kapacitní a dobře osvalené. Jsou dobrými reprezentantkami svého plemene v užitkovém typu. Jockovy inseminační dávky exportujeme do 10 zemí a jsou opětovně žádané na základě výborných zkušeností s jeho potomstvem, celkem bylo již prodáno 200 tisíc jeho inseminačních dávek.

Zvolíte-li Jocka, volíte jistotu snadných porodů a funkčnost jeho potomků v jakémkoli systému křížení dojných nebo masných plemen. Jock vás ovšem nezklame ani v čistokrevné plemenitbě.

Jock P is a genetically polled heterozygous bull. His father Impair is a legend among the French insemination bulls. Maternal father Diminutif was originally used in France in the program for early muscularity of calves in crossbreeding. Later, it was founded that Diminutif has very good daughters with maternal breeding value 115. Jock is universal bull useful for pure as well as crossbreeding. He makes extremely easy calving always and daily he is used to breed dairy and beef heifers. His calves are born easy small, hard and vital. Jock increases growth potential of his calves and his daughters are calving progeny which growth excellent again. The reference about are 717 registered and weighted calves in CZ herd book. Jocks insemination doses we export to 10 countries and the demand is repeated with satisfaction of results. If you select Jock you vote insurance of easy calving and function of his offspring in any system of crossing between dairy or beef breeds. And Jock will not disappoint you also in pure breeding.

✓ **Extremně snadné telení • Skvělé maternální PH • 717 potomků**
Extremely easy calving • Great maternal breeding values • 717 offspring



CZ 616681021 / Simon z Boru P

*8. 12. 2009

Chovatel/Breeder: Vlastimil Zobal, Bor u Březnice

Bajor SC P – ZTI 435

FR 7121576467

CZ 114979111

Major – ZTI 451

Uremie SC P

Big Mac 12z P – ZCH 353

CZ 900417

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB performance test – weights

120 dnů/days

429 kg

210 dnů/days

389 kg

365 dnů/days

606 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

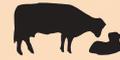
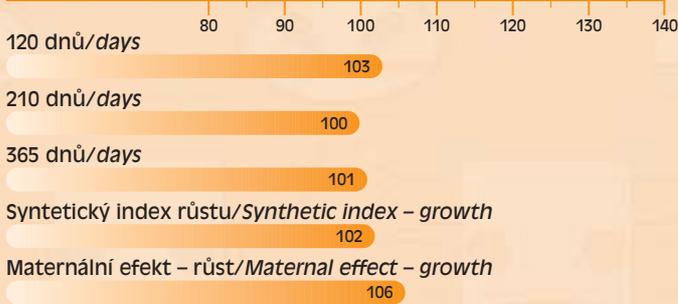
1504 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:

na jalovice/for heifers

Simon ZTI 761 (Hradištko 8/2012)



Simon P je úspěchem ve šlechtění na bezrohost v chovu pana Vlastimila Zobala v Boru u Březnice. Bezrohost spojuje ve svém původu jak ze strany francouzského insemináčního otce Bajora, tak ze strany kanadského otce matky Big Maca. Simon sám byl velmi vysoko (82 body) hodnocen při výběru do plemenitby za zevnějšek včetně osvalení. Simona hodnotíme jako býka velkého rámce s výborným osvalením. Má s ohledem na plemeno velmi jemnou kostru, což dává predispozici ke snadným porodům jeho telat. Býk byl testován v čistokrevné plemenitbě a současně je možné ho bez omezení používat v systémech křížení. Má potvrzené na potomstvu velmi snadné telení.

Simon P is the Mr. Zobal's success in the genetically polled character Charolais breeding. The bull comes from the same herd as Romeo. Simon's polled character was transmitted from French polled sire Bajor and Canadian father of mother Big Mac. Simon's conformation has been awarded by outstanding 82 points including very high marks for muscling. Simon is very easy calving bull.



CZ 663599032 / Verdel ze Siré P
*31. 3. 2012
Chovatel/Breeder: Hana Nováková, Sirá

Tamilly – ZTI 567
FR 7957090255

Magenta – ZCH 516
Ormille

Madla ze Siré P
CZ 2257569352

Jock z Cunkova P – ZCH 556
CZ 115994932

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB performance test – weights

120 dnů/days

259 kg

210 dnů/days

400 kg

365 dnů/days

602 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

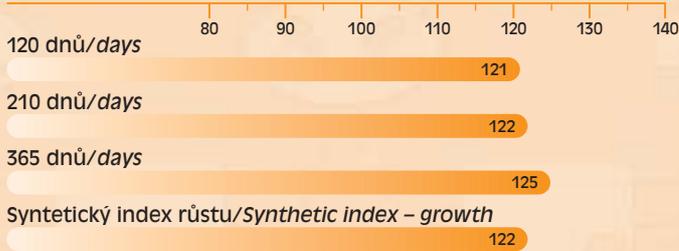
1534 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Mother of/matka Verdela Madla ze Siré P,
otec/father Jock ZCH 556



Verdel ZIT 193 (Hradištko 9/2013)

Verdel ze Siré P pochází z farmy manželů Novákových ze Sirá. Původ býka je zajímavou kombinací česko-francouzské genetiky. Otcem je skvělý francouzský inseminační býk Tamilly ZTI 567, šampion pokud jde o mateřské vlastnosti a mléčnost dcer. Otcem matky je Jock P ZCH 556, česká legenda s již 168 otelenými dcerami a PH pro maternální efekt růst 115! Chovatel Petr Novák říká: „Mým cílem bylo vytvořit potomka v bezrohém programu, který by zvedl mateřské vlastnosti a měl dobré osvalení, což je u bezrohé genetiky velice problematické. Proto jsem použil jako otce francouzskou jedničku Tamillyho, pokud jde o mateřské vlastnosti a jako matku vybral dceru osvědčeného Jocka s velmi dobrým ovalením a snadným telením. Hned po narození býk vykazoval nadprůměrný růst a štěstí se přiklonilo i k bezrohosti, kterou zdědil po matce. Verdel má všechny předpoklady ‚k osvalené bezrohosti‘.“

Verdel comes from Novak's family farm, which is located in Sira. The bull's pedigree is interesting for its combination of the Czech and French genetics. We can see excellent French sire Tamilly in paternal position. Tamilly is a champion in maternal traits and milk production. Maternal sire is a Czech legendary bull Jock P with 168 daughters-after-calving and breeding value for growth in maternal effect 115. The breeder, Mr. Novak, says: "I took aim my breeding efforts to produce polled progeny with excellent maternal traits and good muscling. This is not an easy task in polled genetics. Therefore, I used French top one bull in maternal traits Tamilly and selected a very good muscled and easy calving daughter of proven Jock P. The bull born from this combination, Verdel, shown above-average growth since birth and we were also lucky with his genetically polled character coming from maternal side. Verdel has all the predispositions to bring "polled & muscled character."

CZ 592525032 / Stanley P

*7. 2. 2009

Chovatel/Breeder: Hana Nováková, Sirá

Unico PP – ZCH 942

FR 7121333571

CZ 103082102

Roosvelt SC P

Rondelle

Damon – ZCH 264

Hellene CZ 53122122

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

242 kg

210 dnů/days

394 kg

365 dnů/days

592 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

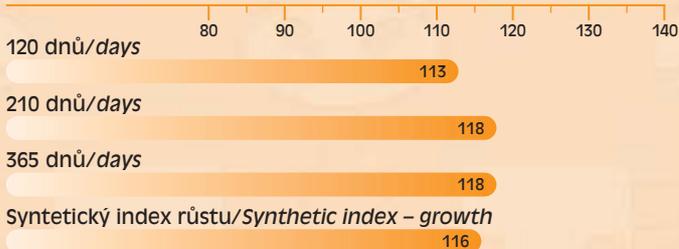
1556 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:

na krávy/for cows



Stanley P ZTI 633



Stanley P ZTI 633

(ve věku 3 let/3 years old)

Stanley P se narodil na farmě manželů Novákových v Siré u Rokycan. Po svém otci, jednom z nejlepších francouzských bezrohých býků Unicovi zdědil (heterozygotně) bezrohost. Otec matky Damon je produktem inbreedingu na legendu francouzského charolais: Otcem i otcem matky Damona je TILL 2000 – býk, který svým podílem na budování moderního typu plemene daleko přesáhl následující dvě generace. Stanley absolvoval odchov s výbornými parametry růstu a zakončil jej výběrem do plemenitby s hodnocením 74 body za exteriér. Nese vysoce nadprůměrné plemenné hodnoty pro růst, ale i pro zevnějšek svých budoucích potomků. Je heterozygotním nositelem genů pro dvojí osvalení. Býka Stanleyho lze používat pro křížení v masných systémech nebo i v čistokrevné plemenitbě charolais. Do vašeho stáda vnese zároveň genetickou bezrohost (50 % potomků) a zároveň dvojí osvalení (50 % potomků). Dosavadní zkušenosti potvrdily, že při použití na krávy se telata rodí bez problémů.

Stanley P was born on family farm Novak, which makes reproduction only by insemination and they don't use natural jumping. Coming from his father Unico, one of the best French proven polled sires, Stanley received one polled gene. Father of mother is CZ well known bull Damon which was inbred to Till 2000 – legendary sire which involved next two generations of Charolais genetic progress. Stanley was born at 45 kg without any difficulty. Performance records including of his test in the station was excellent. He was classified with total exterior score 74 points. Stanley has up of average breeding values for growth and exterior of progeny too. He is heterozygous for double muscle gene. Stanley is useful for crossing in beef systems as well as in pure breeding. Stanley will transmit to your herd genetically polled genes (50 % progeny is polled) and by the same way double muscle gene (50 % progeny). Our field trial confirmed that on cows the progeny was born without any problem.



ROMEO P

ZTI 590



CZ 590710021 / Romeo z Boru P
*6. 12. 2008
Chovatel/Breeder: Vlastimil Zobal, Bor u Březnice

Vizir P – ZTI 247

FR 7121074461

Blaženka

CZ 133472921

Le Rebel – ZCH 450

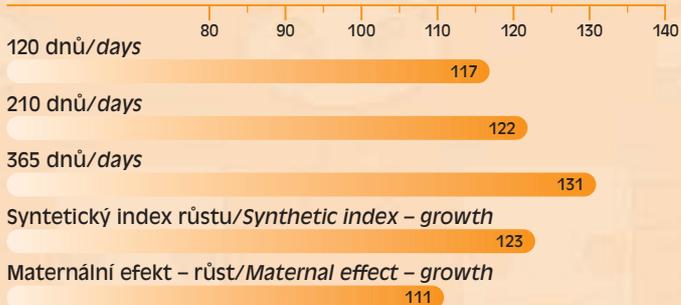
Rengaine

Novotel – ZCH 701

CZ 111054111

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Romeo z Boru P ZTI 590
(ve věku 3,5 roku/3,5 years old)



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

247 kg

210 dnů/days

401 kg

365 dnů/days

717 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1731 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

✓ Skvělý růst a osvalení • Skvělé jalovice
Great growth and muscularity • Great heifers

MAXIMUS P

ZCH 818



CZ 70406031 / Maximus z Cunkova P
*12. 1. 2004
Chovatel/Breeder: Ing. Pavel Kozák, Milevsko

Laurel – ZCH 449

FR 7195122401

Hilda P

CZ 246417001742

Concile – ZCH 336

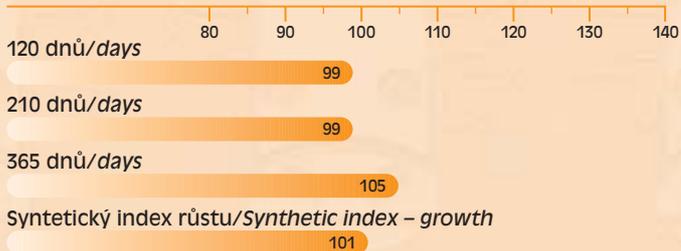
Buvette

Diminutif – ZCH 222

PRCC Jane 2B

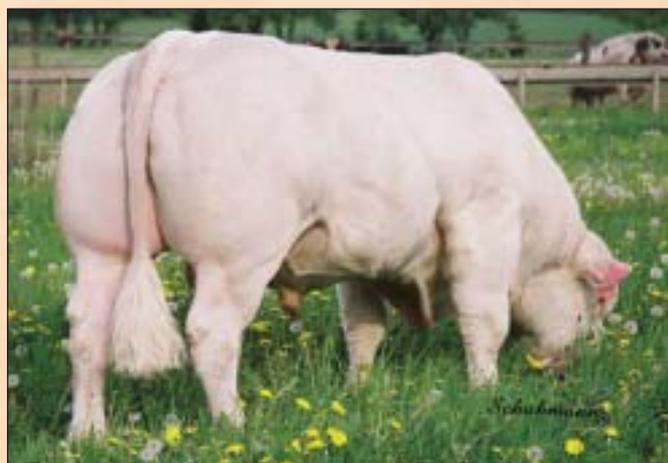
RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Maximus P ZCH 818



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

213 kg

210 dnů/days

351 kg

365 dnů/days

631 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1559 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1791 g

✓ Skvělé osvalení PH 136!!! • Užitečný typ 129 • Kapacita 129
Outstanding muscularity BV 136!!! • Breeding type 129 • Capacity 129

CZ 104316389 / Janda SU

*26. 12. 2000

Chovatel/Breeder: Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

Harrison – ZCH 387

FR 2292103631

Josephine

FR 1894103823

Blason – ZCH 220

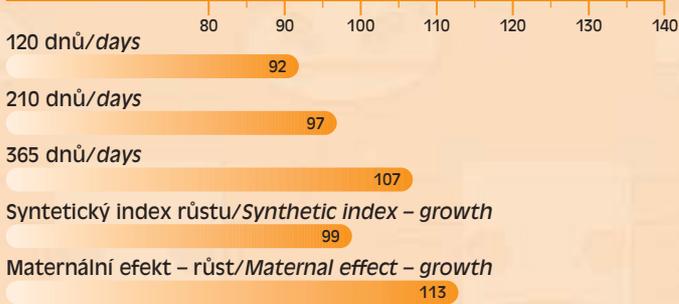
Becasse

Gallion

Dalida

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

Janda ZCH 518



✓ **Snadné telení • Skvělé dcery**
Easy calving • Excellent maternal breeding value

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

200 kg

210 dnů/days

342 kg

365 dnů/days

540 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1570 g

přírůstek v testu
daily gain test period

2100 g

JERONÝM

ZCH 539

CZ 102269487 / Jeroným

*2. 3. 2001

Chovatel/Breeder: Ing. František Hahn

Impair – ZCH 388

1893102983

Fortune

CZ 18417001100

Blason – ZCH 220

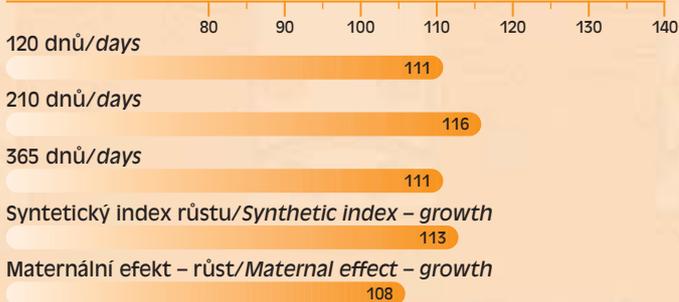
Officine

Exeden – ZCH 254

Hative

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Jeroným ZCH 539



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

223 kg

210 dnů/days

359 kg

365 dnů/days

591 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1537 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1933 g

✓ **Výborný růst • Nadprůměrný maternální efekt**
Growth • Above average daughters • Useful for pure breeding

LIMOUSINE

Limousine je francouzské plemeno středního rámce. Z Francie se rozšířilo do celého světa.

Limousine je skot červené až plavé barvy se světlejším odstínem srsti okolo mulce, očí a na distálních koncích končetin. Krávy dosahují hmotností okolo 650 kg a býci 1000 kg. Chov je sezónní s telením v zimním období a tele zůstává u matky až do podzimního návratu z pastvy, kdy se odstavuje. Plemeno se vyznačuje dobrou chodivostí, pastevní schopností při výborné konverzi objemných krmiv. Plemeno limousine je chováno úspěšně i v úživně slabších oblastech a vyšších nadmořských výškách. Ve Francii začíná tam, kde končí oblasti chovu charolais a končí tam, kde jsou pastviny vysokohorských plemen jako salers nebo gasconne. Předností plemene je snadnost telení, daná nižší porodní hmotností telat a jejich morfologií, výsledkem je vysoká vitalita telat. Jalovice se zapouští ve dvou letech a poprvé telí ve třech letech. U některých rodin nebo linií se v rámci plemene vyskytuje menší klidnost a ovladatelnost. Proto je proti tomu prováděna dlouhodobá selekce.

Předností limousine je vysoký podíl svaloviny s nízkým podílem tuku. Maso je jemně vláknité, křehké a šťavnaté. Limousine se vyznačuje vysokou jatečnou výtěžností a špičkovou kvalitou masa. Kostra je jemná, stavba těla harmonická s výrazným osvalením a vysokým podílem žádaných partií masa. Důležitá je délka produktivního života, nejsou vzácností krávy plemene limousine, které daly za život 14 až 15 telat.

Limousine je plemeno velice využívané v užitkovém křížení. Býci limousine se používají v křížení s ostatními plemeny pro zvyšování kvality masa a zároveň snižují výskyt obtížných porodů. Jak čistokrevná zvířata, tak kříženci demonstrují po celém světě svoje kvality: odolnost, přizpůsobivost tvrdému klimatu a extrémním podmínkám a plné uspokojení zákazníků na trhu. Díky tomu plemeno zažívá v současnosti expanzi.

Moderní směr šlechtění se zaměřil na genetickou bezrohost, při zachování výborného osvalení. To potvrzují i býci z nabídky Naturalu: Zako, Vigny a Bolide, po nichž se polovina potomstva narodí geneticky bezrohá. Po Matsovi PP se narodí 100 % potomků bez rohů.

Limousine is a French medium frame breed. It has spread across the whole world. The Limousine cattle have red to fair colour with lighter colour around eyes, muzzle and at the end of legs.

Cows weigh approximately 650 kg and bulls 1,000kg. The breeding is seasonal, calving takes place in wintertime. Afterwards the calves stay with the mother until the autumn return from pastures when they are weaned off. The breed displays good walking and grazing ability with excellent conversion of fodder.

The Limousine can be reared in poorer regions at higher altitudes. In France, this type of cattle appears in regions where the Charolais cattle stop. They can be reared to the altitudes at which the high mountain breeds such as Salers and Gasconne start.

The advantage of this breed is easy calving thanks to the low birth weight and morphology of calves. Heifers can start with insemination at the age of 2 years and they usually calve at 3 years. In some families and lines, less docile animals that are difficult to manage can appear, therefore there is a long-term selection made to prevent it.

The advantage of the meat is high proportion of muscle and low fat content. The meat is softly fibrous, delicate and juicy. Generally, the Limousine breed has high slaughter use and the top quality of meat. The skeleton is soft, the body structure harmonious with distinctive muscling and highly demanded parts of the meat. An interesting fact is the span of the productive life; you can come across cows who have had 13 or 15 calves.

The Limousine is a breed used in crossing. The Limousine bulls are used in crossing with other breeds to increase the quality of the meat and to limit the rate of difficult calving. Both the pure and crossed offspring manifest their qualities all over the world: resistance and adjustment to hard climate and extreme conditions and full satisfaction of clients. Thanks to these benefits, this breed is on the rise.

The modern genetics focus on genetically polled cattle while maintaining musculature.

Our bulls Zako, Vigny ad Bolide confirm the quality of the muscling, half of their progeny is genetically polled. After Mats PP you will receive 100 % of progeny without horns!





DE 1404230553 / Abidol

*15. 6. 2012

Chovatel/Breeder: Michael Klemm, Limousinehof, Hartmannsdorf

Armstrong

FR 1932109285

Plan 262 336

Melodie FR 1996008093

Hatari

DE 1403295191

Nightflyer – ZLI 748

Hirchel DE 1402314030



Abidol se stal absolutním šampionem Limousine show v Českých Budějovicích 1. září 2014

Genomické plemenné hodnoty – Francie Genomic breeding values – France

INGX-2013	FN	CR	DM	DS	FOS	AVEL	LAIT
Abidol	10	5	6	4	6	2	2
Průměr populace plemene Limousine/ Breed average	7	3	6	3	7	4	6

FN – snadnost telení paternální (paternal calving), CR – růst (growth), DM – osvalení (muscularity), DS – rámec (frame), FOS – síla kostry, AVEL – snadnost telení maternální (maternal calving), ALAIT – mléko (milk)

Abidol ZLM 397 absolvoval velmi úspěšně výstavu Země Živitelka v Českých Budějovicích. Dne 1. 9. 2014 nenašel žádného konkurenta a získal titul národního vítěze v kategorii býků do třech let a ve finále i absolutního šampióna Limousine show v Českých Budějovicích. Býk se narodil 15. června 2012 v chovu Michaela Klemma. Jeho otec, francouzský plemeník Armstrong byl široce insemináčně využíván i v Německu. Zde dosahuje skvělé plemenné hodnoty RZF 114 při vysoké opakovatelnosti 85 %. Matka Armstronga má skvělé liniové vedení: Melodie – Nenuphar – Malibu – Ontario a patří k nejlepším kravám Klemmova stáda. Abidol splňuje všechna přání limousinských chovatelů: zbarvení, super končetiny, vysoké osvalení a klidný charakter. Býk váží 1040 kg a v kříži měří 152 cm (09/2014). Lineární hodnocení zevnějšku dosáhlo excelentních 92 bodů. Abidol byl zakoupen společností Natural na aukci nedaleko Lipska za rekordní cenu 10 500 EUR. V současné době je na insemináční stanici Naturalu v Hradištku pod Medníkem.

New sire Abidol successfully passed National championship of the Limousine breed which took place during Bread Basket agriculture show in Ceske Budejovice in September 2014. There was no serious or comparable rival to Abidol at the show. Abidol has been awarded as National champion of the category of bulls in age up to 3 years. After a few moments, he was awarded as Absolute champion of the Limousine show in Ceske Budejovice.

The bull was born in June 15th, 2012 in Mr. Klemm's herd. Semen of Abidol's father, French sire Armstrong, was widely used in Germany. Armstrong has very high breeding value RZF 114 (repeatability 85 %). Mother of Armstrong has excellent paternal line in her pedigree: Melodie x Nenuphar x Malibu x Ontario and belongs to the best cows in Mr. Klemm's herd.

Abidol fulfills all desires of Limousine breeders: colour, outstanding legs, superior muscling and docility. The bull's weight was 1,040 kgs and cross-weight was 152 cm in September 2014. Finally, Abidol got outstanding 92 points (out of 100) in exterior evaluation!

✓ **Šampion Limousine show 2014 • Hodnocení exteriéru 92 bodů**

The Champion of Limousine show 2014 Czech Republic • Excellent exterior 92 points

DE 1603191753 / Mats PP

*1. 12. 2012

Chovatel/Breeder: Michael Wähler, Reichstädt

C.N.Mateo PP

DE 535309827

Hauteur 5 PP

DE 1602480701

C.N.Moskito P

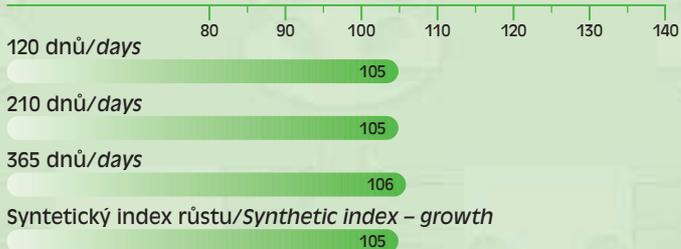
C.N.Cita P

Imperator vom Eiderland P

Hauteur 4 P

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Genomické plemenné hodnoty – Francie

Genomic breeding values – France

INGX-2013	FN	CR	DM	DS	FOS	AVEL	LAIT
MATS PP	7	9	8	4	7	3	5
Průměr populace plemene Limousine/Breed average	7	3	6	3	7	4	6

FN – snadnost telení paternální (paternal calving), CR – růst (growth), DM – osvalení (muscularity), DS – rámec (frame), FOS – síla kostry, AVEL – snadnost telení maternální (maternal calving), ALAIT – mléko (milk)



Mats PP (Hradištko 5/2014)



Porody/calving:
na krávy/for cows

Mats PP se narodil 1. 12. 2012 v chovu pana Michaela Wählera v německém Reichstädtu. Několik býčků rodina Wählerových dala na odchovnu do Cunkova. Jedním z nich byl i Mats PP. Mats přirůstal v testu 1550 g denně. Při základním výběru v únoru 2014 byl ohodnocen 73 body. Otcem Matse je Mateo PP, který s plemennou hodnotou pro přímý efekt RZF 118 (opakovatelnost 95 %) zaujímá 13. místo v německém žebříčku. Obzvláště vysokou plemennou hodnotu 120 vykazuje pro osvalení. Mateo PP je prověřený i ve Francii a dosáhl ISEVR (382 telat/116 stád) skvělých 117. Otcem matky Matse PP je Imperator vom Eiderland P (RZF 109). Sama matka Heuteur 5 PP patří v Německu k top s PH RZF 109. Mats PP, kterého Natural koupil na aukci v Cunkově, má spočtenou plemennou hodnotu pro přímý efekt 105, doufáme však, že podle hodnocení svých potomků bude následovat své rodiče a prokáže své kvality. Otec Mateo PP totiž nebyl v Česku vůbec inseminačně využíván. Mats PP chovatelům nabízí jedinečnou možnost jistoty vnesení bezrohého genu do stáda a zcela nepochybný původ.

Mats PP was born on November 1st, 2012 in the herd of Michael Wähler in Reichstädt, Germany. Some promising young bulls from that farm were transferred just after weaning to the Czech performance test station in Cunkov. One of them was Mats PP. Mats PP had daily gain 1550 g in the official testing and his exterior was evaluated by 73 points in the selection for breeding. Father of Mats PP is Mateo PP, currently the TOP 1 bull of the German Limousine chart, with BV for growth RZF 118 (repeatability 93 %). Mateo PP shows an extremely high BV for muscularity (120). Mateo PP has been proven in France too, where he has excellent ISEVR 117 (382 calves, 116 herds). Maternal father of Mats PP is Imperator von Eiderland P (RZF 109). Mats' mother Heuteur 5 PP belongs to the TOP German cows (RZF 109). Mats PP was purchased by NATURAL at auction sale. His estimated BV for growth is 115. We expect Mats PP to follow his top pedigree and to prove his qualities in the progeny test. Father Mateo PP has never been used in insemination in the Czech Republic. Mats PP offers an unique possibility of introduction of polled gene to their herds in combination with outcross pedigree.

✓ **Homozygotně bezrohý – všechno potomstvo bez rohů • Vynikající otec a matka**
Homozygous polled – all progeny without horns • Excellent father and mother



CZ 100500190 / Zirci ZAKÓ Ridges P

*11. 9. 1999

Chovatel/Breeder: Bakony Ho-Li Kft, Zirc Petofi, Maďarsko

Ridges

0010014848

Supercharge

Ridge Lady

Szibil

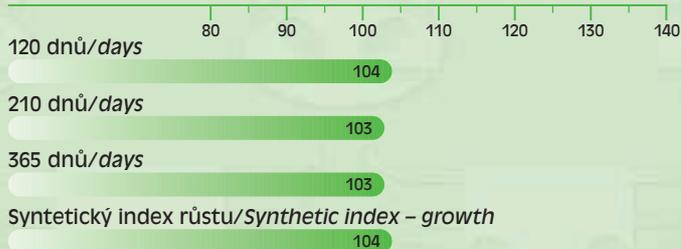
HU 3002405943

Fakir

Sibelle

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

Geneticky bezrohá jalovička po Zakovi se stala šampionkou masných plemen na výstavě v Opařanech 2007, chov.: Kačárek P., Nový Kostelec

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

–

210 dnů/days

273 kg

365 dnů/days

525 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

–

přírůstek v testu
daily gain test period

1628 g



Zako P ZLI 320
(Hradištiko 8/2012)

Mezinárodně intenzivně využívaný býk pro svou genetickou bezrohost. Své první kvality potvrdil v inseminaci v Maďarsku. Z Maďarska jej zakoupil Natural a umístil na svou inseminací stanicí v Hradištku pod Medníkem.

Zako každého zaujal velkým tělesným rámcem a extrémní délkou těla při zcela pevném hřbetu. Jeho dávky jsou exportovány do 15 zemí. Potomstvo se rodí snadno, a proto je Zako používán na jalovice, je velmi životaschopné, mimořádně rámcové a s vysokou růstovou schopností. Zako vás nezklame, je velmi dobře prověřen v praxi.

This bull is used intensively in the world because of his genetically polled character. He excels thanks to his large frame and extreme body length and firm back. More than 150 000 doses of his semen have been sold in 15 countries. Progeny are easily calved and Zako is used on heifers. Zako produces calves which are lively with high frame and growth capacity. He is very well proven in practice.

Geneticky bezrohý • Snadné telení • Mezinárodně využíván
Genetically polled • Easy calving • Worldwide used

FR 8700840992 / Bolide P

*23. 9. 2006

Chovatel/Breeder: GAEC Camus, Francie

Ryde Uranos P

DK 5706500457

Valse

FR 8700840734

Aberg Pan

Ryde Royal

Nenuphar – ZLI 402

Idole

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

163 kg

210 dnů/days

282 kg

Při ZV/weight date of selection

590 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

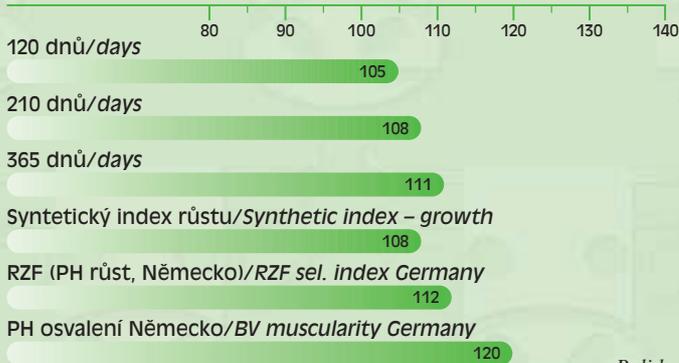
–

přírůstek v testu
daily gain test period

–

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Bolide v roce 2009 jako tříletý



Bolide Pp ZLI 551



Porody/calving:
na krávy/for cows

Bolide je geneticky bezrohý býk. Představuje ve šlechtění plemene limousine ten nejmodernější trend. Jeho otec Ryde Uranos P je geneticky bezrohý a bezvadně osvalený býk dánského chovu. Jeho inseminační dávky používají ve šlechtění chovatelé ve Francii a dalších zemích včetně ČR. Otec matky Bolideho je známý francouzský plemeník Nenuphar, rovněž inseminačně využívaný ve šlechtění i našimi chovateli. Bolide byl zakoupen ve Francii. Jako dospělý váží Bolide 1260 kg v chovné kondici, čímž se řadí ke špičce plemene. Nejvíce si ceníme velmi dobrého osvalení hřbetu a kýty. Doporučujeme Bolideho pro využití v čistokrevné plemenitbě, zejména pro zvětšení rámce stáda krav. V křížení nachází uplatnění díky velmi dobře rostoucím telatům velkého rámce. Bolide je prověřen na potomstvu v Česku i v Německu.

Polled Bolide represents the progressive trend of the Limousine breeding. His Danish father, polled Ryde Uranos P, has perfect body conformation. Uranos' doses are used for pure breeding insemination in France and other countries including the Czech Republic. Maternal father is the well known French improver Nenuphar, also widely used for pure breeding. Bolide was purchased at an auction sale in France. Adult weight of the bull is 1260 kg in insemination breeding body condition! We value most his back and rump conformation. We recommend Bolide for pure breeding to increase the frame of herd. In crossing you can use him for very well growing calves with big frame. Bolide was tested in the Czech Republic and in Germany too.

✓ **Skvělé osvalení • Velký rámec**
Excellent muscularity • Big frame

FR 8604154069 / Vigny P

*24. 9. 2004

Chovatel/Breeder: Sarl du Domaine des Forges, Fracie

Paycheck P

134893

Harvest Olympus

Zapaline EBY 42Z P

Pensee B

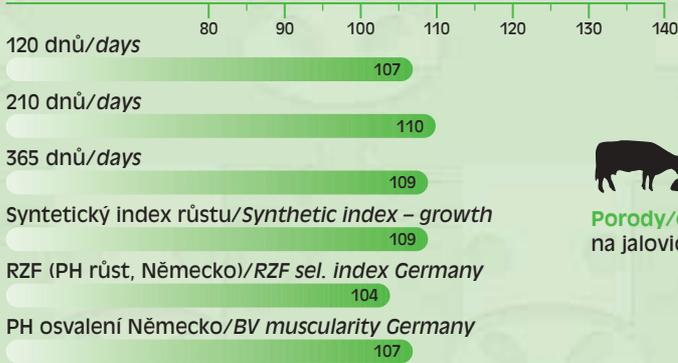
FR 8699139769

Jordy

Jersey

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

210 dnů/days

Při ZV/weight date of selection

1100 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

přírůstek v testu
daily gain test period



Vignyho dcera Rafina z Časného ve věku 5 měsíců, chov.: Časenský T.



Vigny P ZLI 535

Vigny P se narodil jako geneticky bezrohý ve známém francouzském chovu Domaine des Forges. V roce 2006 získal Vigny na národní výstavě Limogenes ocenění za 2. místo v kategorii býků věku 22–26 měsíců, to nejlépe dokazuje, jak může geneticky bezrohý Vigny konkurovat svým rohatým vrstevníkům! Při hodnocení pro výběr do plemenitby v ČR získal třikrát osmičku za osvalení a celkově si odnesl skvělých 81 bodů! Porody jsou snadné a potomstvo dobře osvalené, výrazně rámcové. V ČR i v Německu je zvaženo a hodnoceno dostatek telat pro hodnocení Vignyho podle potomstva. Kromě velmi snadných porodů potvrzují nadprůměrné osvalení, kapacitu těla a dobrou růstovou schopnost. To je u geneticky bezrohého býka velký úspěch! Vigny je univerzálním plemeníkem pro použití v čistokrevné plemenitbě i křížení.

Vigny P was born as a genetically polled bull of the well known French herd Domaine des Forges. In the year 2006 was Vigny in the national show in Limogenes the second one between the bulls in the age 22–26 months. He was successfully classified by a Czech assessor, after receiving three times 8 points (10 is maximum) for beef conformation of shoulders, back and rump. He also received great 81 points in the total exterior scoring! His progeny has good beef conformation and frame. Besides easy calving they display above-average conformation and high daily gain. These results are a big success for polled bull! Vigny is suitable as a universal sire for both pure breeding and crossing.

Kapacita 119 • Osvalení 121 • Užitkový typ 117 • Velmi snadné telení

Capacity 119 • Muscularity 121 • Breeding type 117 • Very easy calving – great for crossing

CZ 106446081 / Nikolka VFU

*13. 4. 2005

Chovatel/Breeder: VFU Brno, ŠZP Nový Jičín

Kolja VFU – ZLI 325

CZ 007764119005

Gaja VFU

CZ 007517000236

Eleazar – ZLI 229

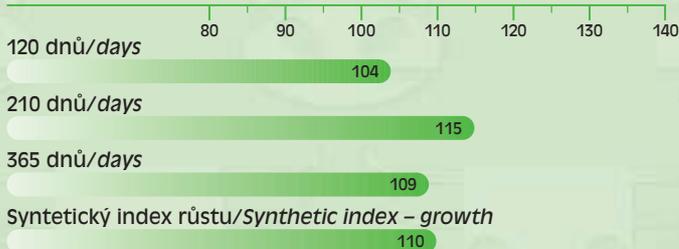
Electricite

Jokey – ZLI 208

Etonnante

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

Nikolka ZLI 473



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

194 kg

210 dnů/days

345 kg

365 dnů/days

581 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1488 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1616 g

✓ **Rámec 114 • Kapacita 119 • Osvaleni 120 • Užítkový typ 119**
Frame 114 • Capacity 119 • Muscularity 120 • Breeding type 119

HINZ PP

ZLI 921



Porody/calving:
na krávy/for cows

DE 534727253 / Hinz PP

*31. 8. 2006

Chovatel/Breeder: Heinrich Runde, Tecklenburg

Hergen P

DE 347867209

Nutria P

DE 579669189

Herald P

Gabi

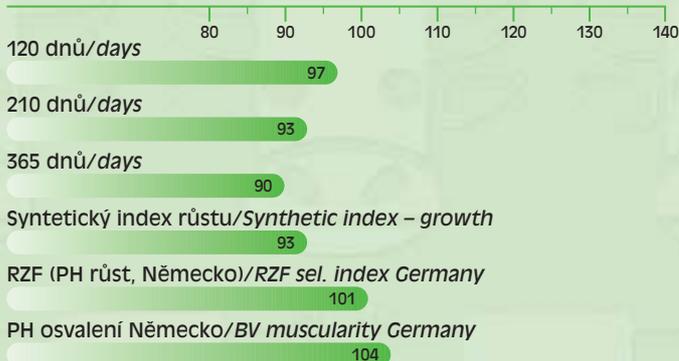
Lorenzo

Nathalie P



RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Hinz PP, Lipsko 2011



✓ **Homozygotně bezrohý • Nepříbuzný**
Homozygous polled • Outcross

BELGICKÉ MODROBÍLÉ

Belgické modrobílé plemeno pochází z Belgie z oblasti kolem řek Meuse a Escaut. Až do poloviny 20. století bylo chováno v kombinované užitkovosti. K transformaci na specializované masné plemeno došlo v 60. letech minulého století. Příčinou byla reakce na ekonomické podmínky, kdy trh významně reagoval na složení jatečného těla. Belgické modrobílé je plemeno středního rámce, býci váží 1100 až 1250 kg a krávy 750 kg. Plemeno je rané, krávy se poprvé telí ve 32 měsících věku i dříve.

U plemene se vyskytují tři druhy zbarvení, bílé, modro-strakaté a černo-strakaté.

Nejvýraznějším znakem je hypertrofie osvalení: dvojitě osvalení, tzv. double muscling je geneticky fixováno. Dvojitě osvalení se výborně přenáší i v křížení dokonce i s dojnými plemeny. Plemeno není v čistokrevné plemenitbě selektováno na snadnost porodů. Krávy mají často skloněné a zúžené pánve, což způsobuje těžké porody. Proto chovatelé v čistokrevných stádech vůbec na porod nečekají a řeší problémy už preventivně téměř ze 100 % císařskými řezy. Naopak při užitkovém křížení: připarování belgických modrobílých býků na dojené krávy se vyšší procento obtížných porodů nevyskytuje! Telata kříženci se rodí malá a snadno. Ihned po porodu nastupuje výrazné osvalení telat – kříženců. Zvířata vykazují velmi dobrou výkrmnost a díky nízké náklonnosti k ukládání tuku mohou být využita i v intenzivním výkrmu na bázi energeticky bohatých krmiv. Tradiční je produkce jatečných býčků ve věku 15–16 měsíců s hmotností okolo 680 kg. Maso je křehké, s nízkým podílem tuku a vysokou výtěžností kvalitních partií těla.

Díky extrémnímu osvalení je belgické modrobílé plemeno využíváno v otcovské pozici ke křížení s dojnými plemeny, zejména holštýnským skotem. Farmáři pak využívají toto křížení u krav, od kterých nechtějí odchovávat holštýnské jalovice. V křížení je především poptávka po býcích s převahou bílé barvy, aby vyprodukovaní kříženci s holštýnem byli pro kupce atraktivní světlejším zbarvením. Plemeno belgické modrobílé se řadí v nabídce Naturalu k nejprodávanějším pro užitkové křížení ve všech zemích, do kterých exportujeme. Zvláštní oblíbenost se těší býk Cirbolya z naší nabídky, který v sobě spojuje výhodu bílé barvy a extrémně lehkých porodů i na jalovicích.

Belgian Blue

The Belgian Blue comes from Belgian region around the rivers Meuse and Escaut.

Until the first half of the 20th century it was a double purpose animal. The breed was transformed into a beef breed in the 1960s because of the market reaction to the meat content.

The Belgian Blue is a breed of a medium frame, bulls weigh 1,100–1,250 kg and cows about 750 kg. It's an early breed, cows calve at the age of 32 months or earlier.

There are three colours: white, blue-spots and black-spots. A very important characteristic is double muscling, which is genetically fixed. The double muscling can be transferred in crossing very well, even with dairy breeds. In pure breed, the cattle is not selected in terms of calving. Very often the cows have a narrow pelvis which leads to difficult calving. Therefore, breeders in pure line don't wait for calving and use a Caesarean section instead as a preventive measure. Contrary to that, in commercial crossing of the Belgian Blue with dairy cows there is not a higher incidence of difficult calving! Crossed calves are born easily and immediately after the birth they show significant muscling. The animals have a very good fattening capacity and thanks to their low tendency to store fat they can be used in intensive feeding based on energy rich fodder. Traditionally, bulls for slaughter are produced at the age of 15–16 months with weight of 680 kg. The meat is delicate with low fat content and high yielding of quality body parts.

Thanks to the extreme muscling, the Belgian Blue is used for crossing with dairy breeds, especially Holstein cattle. Farmers use this crossing for cows from which they don't want Holstein heifers. In crossing, there is a high demand for bulls with a dominating white colour, so that the crossed animals are more attractive for buyers because of their fair color look. As regards commercial crossing, the Belgian Blue has the highest sales from the breeds offered by Natural in countries to which Natural exports. The bull Cirbolaya is especially popular as he transfers white colour and extremely easy calving on heifers.



HU 3010660000 / Ostffyasszonyfai CIRBOLYA Tettes
 *8. 10. 2002
 Chovatel/Breeder: Petöfi MG Szövetkezet, Maďarsko/Hungary

Ostffyasszonyfa Tettes ECLATANT

3010625636

HU 3110302909

Eclatant

Dina Des Grillons

Bence Betyár

311003 0118 4

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB
 performance test – weights

120 dnů/days

–

210 dnů/days

261 kg

365 dnů/days

493 kg

přírůstek od narození
 daily gain since birth

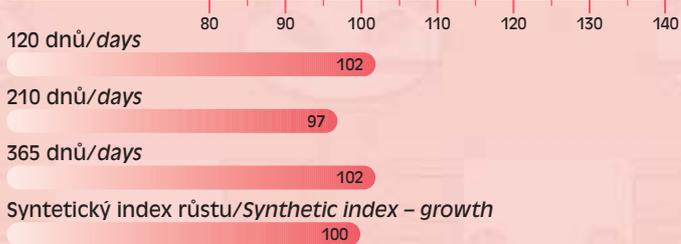
1451 g

přírůstek v testu
 daily gain test period

–

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
 na jalovice/for heifers

Cirbolya ZBM 221



Cirbolya je býk středního tělesného rámce, což přináší mimořádně snadné porody jeho telat v křížení. Býk disponuje vysokými a vyrovnanými plemennými hodnotami pro exteriér.

Po Cirbolyovi se rodí velmi snadno malá, dobře osvalená a životná telata. Jeho potomstvo nadprůměrně roste a dobře se prodává. Je jedním z nejvyužívanějších býků pro křížení, jehož dávky jsou exportovány do celé Evropy. Je dokonale prověřen praxí na tisících farmách. Dosud Natural prodal více než 300 000 inseminačních dávek. Ačkoliv bude Cirbolyovi již třináct let, patří na stanici k nejlepším dárčům spermatu.

Cirbolya is a bull of medium frame, creating very easily-calved, small, beefy and lively progeny. The calves are vital, growing above average and being sold well. Cirbolya is one of our most useful bulls for crossbreeding and his semen is exported all over Europe. He has been tested in practice on thousands of European farms. Up to now Natural sold more than 300 000 doses of Cirbolya. Although Cirbolya will be thirteen years old, he is the best semen producer at Natural station.

✓ **Velmi snadné telení • Skvělá vitální, osvalená a kapacitní telata**
Very easy calving • Magnificent vital, beefy and capacitive calves

CZ 32750053 / Lorenc z Chýště ET

*21. 7. 2003

Chovatel/Breeder: Oldřich Rozsévač, Chýšť

Radar ET Van Terbeck – ZBM 196

BE 98201197072

Tablette De Roupage

BE 96805487112

Galopeur Des Hayons

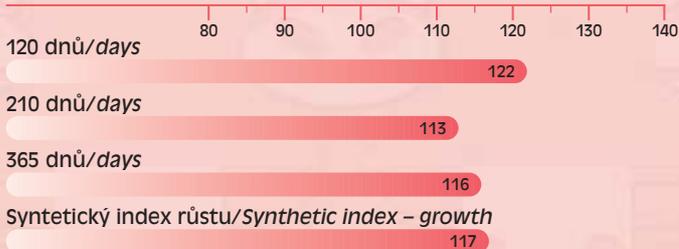
Elsa Du Chenia

Ministre Du Bouchelet

Routine De Roupage

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Lorenc na přehlídce
plemenných býků 2007 v Hradištku



Lorenc ZBM 223
(ve věku 2 roky/
2 years old)



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB performance test – weights

120 dnů/days

231 kg

210 dnů/days

360 kg

365 dnů/days

604 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1473 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1292 g

Lorenc je šampionem plemene, jak jej ohodnotil při návštěvě naší inseminační stanice prezident belgické plemenné knihy. Velký rámec i osvalení, korektní končetiny, vlastní růstová schopnost a vysoká plemenná hodnota pro růst potomstva jej opravňují nejen k použití v křížení, ale i v čistokrevné plemenitbě. V křížení je využíván na krávy a nebyly ani po pěti letech zaznamenány žádné obtížné porody.

Lorenc is a champion of the breed, drawing praise from the president of the BB herd book when he visited our A.I. station. His large frame and musculature, correct legs, growth rate and high breeding value of progeny growth make him useful not only for crossing, but also for pure breeding. We recommend him for cows in crossing. No calving difficulties have been detected in the last three years.

Rámec 118 • Kapacita 123 • Osvalení 119 • Užítkový typ 124 • Top v ČR

Frame 118 • Capacity 123 • Muscularity 119 • Breeding type 124 • Top in the Czech Republic



NL 529642756 / Japio ET
*27. 12. 2009
Chovatel/Breeder: JH voor den Dag, Ej Almkerk

Jaap Van Phaenocryst

NL 257133755

Vegatarien du Pre Rosine

Van Phaenocryst Jerina

Clarisse 21 Van't Zandeind

NL 358170930

Emigre de St Fontaine

Van de Roetwyer Clarisse



Japio se narodil v předním nizozemském chovu Van't Zandeid. Jeho otcem je insemináčnický býk Jaap, intenzivně využívaný v křížení díky snadným porodům a kvalitním telatům. Ta vynikají délkou těla a rychlostí růstu. Jeho syn Japio otce následuje a patří k nejprodávanějším býkům ze stanice. Jeho potomstvo se rodí snadno, je osvalené a rychle roste. V Nizozemsku a mnoha dalších zemích se těší velké oblibě.

Japio ZBM 186

Japio was born at one of the best herds in the Netherlands: Van't Zandeid. His father Jaap is an insemination bull used intensively for crossing following easy calving and high quality of his calves. They are long and fast-growing. His son Japio follows him and belongs among the most popular bulls from the A.I. centre Natural. Japio's progeny are born easily, calves are beefy and show an excellent growth. Japio is very popular not only in the Netherlands, but in many other countries too.



Japio ZBM 186

✓ **Snadné telení • Výborný růst • Skvělý v křížení**
Easy calving • Excellent growth • Outstanding in crossing



NL 886776350 / Toranaga Van't Zandeind ET

*25. 12. 2009

Chovatel/Breeder: JAM+HHW Huijbregts-Gludemans, Ac Riel

Paysan 0014 de Fontena

BE 991860014

Clarrisse 23 Van't Zandeind

NL 388373848

Artaban de St Fontaine

Milady 3672 de Fontena

Lasso Van't Kookshof – ZBM 195

Clarisse 2 Van't Zandeind



Toranaga ZBM 284 byl dovezen z Nizozemska. Svůj původ odvozuje ze známé rodiny, jejíž zakladatelkou byla plemeni- ce Clarisse 2 Van't Zandeind z farmy pana Jose Huijbrechtse, která byla druhou nejtěžší krávou v historii plemene s živou hmotností v jedenácti letech 1142 kg. Toranaga posílil stav belgických býků bílého zbarvení Naturalu. Sám má velmi zajímavý původ. Především otec otce Artaban De St Fontaine ZBM 194 a otec matky Lasso Van't Kookshof ZBM 195 se v našem chovu velmi úspěšně uplatnili. Plemeno belgické modrobílé se velmi využívá v křížení především s plemenem holštýnským pro produkci telat na další výkrm. Jedním z největších importérů inseminačních dávek belgic- kého modrobílého z Naturalu je právě Nizozemsko. Zájem je především o býky bílého zbarvení. Vyprodukovaní kříženci s holštýnem jsou pro kupce atraktivní díky světlejšímu zbarvení.

Toranaga ZBM 284

Toranaga was imported from the Netherlands. His pedigree is derived from well-known family of cows founded by cow Clarisse 2 Van't Zandeind. We can find this family at Mr. Jos Huijbregts' farm. Clarisse 2, with her weight 1,142 kg at 11 years of age, is the second heaviest cow in the history of Belgian Blue. Toranaga's pedigree is very interesting for his maternal father Lasso Van't Kookshof and paternal father Artaban de St Fontaine have been successfully used in Czech herds. Belgian Blue bulls are being used mainly in crossing with Holstein cows with the aim to produce calves for fattening. The Netherlands belongs to the largest importers of Belgian Blue semen from NATURAL. The customers are interested especially in semen of white bulls. Buyers are more attracted by progeny from crossing of white Belgian Blue bulls with black & white Holstein cows, because of its lighter colour.



Toranaga ZBM 284

Výborná rodina • Růst • Osvalení • Skvělý pro křížení

Great Family • Growth • Muscularity • Excellent for crossing

CZ 695129053 / Zeus z Chýště ČB ET
*7. 3. 2013
Chovatel/Breeder: Oldřich Rozsévač, Chýšť

Fleuron ET De Maffe – ZBM 272

BE 292049003

Stela z Ostrého

CZ 386225931

Dafydd d'Ochain

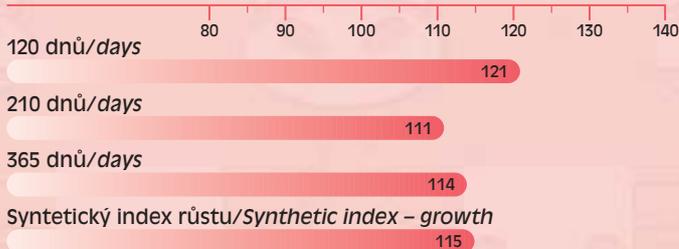
Subtil 8827 De Maffe

Gitan Du P Tit Mayeur – ZBM 225

Orna z Ostrého

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Zeus ZBM 311, 05/2014
(ve věku 14 měsíců/at the age 14 months)



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

246 kg

210 dnů/days

367 kg

365 dnů/days

582 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1475 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

✓ **Rámeček 113 • Kapacita 122 • Osvolení 121 • Užitkový typ 123 • Top v ČR**
Frame 113 • Capacity 122 • Muscularity 121 • Breeding type 123 • Top in the Czech Republic

CZ 695135053 / Zidan z Chýště BB ET
*10. 3. 2013
Chovatel/Breeder: Oldřich Rozsévač

Lorenc z Chýště ET – ZBM 223

CZ 32750053

Růženka z Chýště ČB ET

CZ 203297953

Radar ET Van Terbeck – ZBM 196

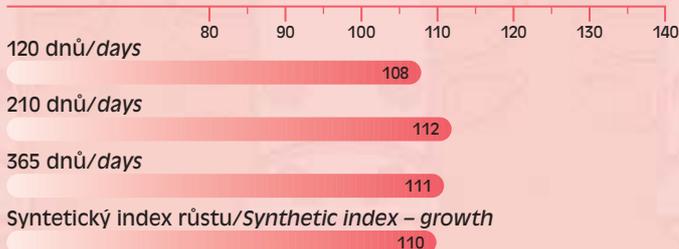
Tablette De Roupage

Gitan Du P Tit Mayeur – ZBM 225

Laura z Chýště ET

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Zidan ZBM 312, 05/2014
(ve věku 14 měsíců/at the age 14 months)



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

205 kg

210 dnů/days

334 kg

365 dnů/days

562 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1426 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

✓ **Rámeček 113 • Kapacita 109 • Osvolení 107 • Užitkový typ 110**
Frame 113 • Capacity 109 • Muscularity 107 • Breeding type 110

CZ 540111052 / Parade

*24. 11. 2007

Chovatel/Breeder: Martinec St., Teplice n/M.

Eclipse 9348 Des Ardoisieres – ZBM 228

BE 191659348

CZ 120583505

Balto de Stenbach

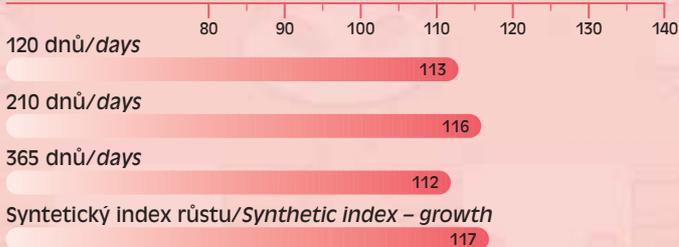
Vedette 2344 Des Ardoisieres

Inexes De La Croix D Mer

Sensation ET La Cleuzeur

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

Parade ZBM 261 (ve věku 22 měsíců/22 months old)



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

206 kg

210 dnů/days

303 kg

365 dnů/days

486 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1300 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1608 g

✓ **Skvělé PH pro růst • Kapacita 130 • Osvalení 129 • Užitkový typ 130**
Excellent growth • Capacity 130 • Muscularity 129 • Breeding type 130

LORD ET

ZBM 220

CZ 70346031 / Lord z Cunkova ET

*2. 5. 2003

Chovatel/Breeder: Ing. Pavel Kozák, Milevsko

Artaban De St Fontaine – ZBM 194

BE 96602205020

Jůlinka z Cunkova

CZ 253208115510

Leader Du Carrefour

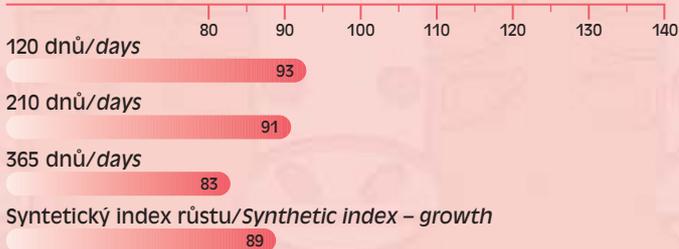
Tonalite ET De St Fontaine

Dandy Du Tilleul

Orchidee De Bertrix

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

Lord ZBM 220 (ve věku 13 měsíců/13 months old)



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

171 kg

210 dnů/days

282 kg

365 dnů/days

484 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1199 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1450 g

✓ **Vhodný do křížení**
Ideal for crossing

CZ 116142032 / Osman ET

*31. 1. 2006

Chovatel/Breeder: Ing. Jiří Dufka, Zadní Chodov

Tamhorn Sumo – ZBM 214

UK 20001236

CZ 120582505

Affute Du Ry Ossogne

Leverhulme Nimbus ET

Alligator De Monplaisir

2496 Van't Kloosterhof

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

167 kg

210 dnů/days

282 kg

365 dnů/days

469 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

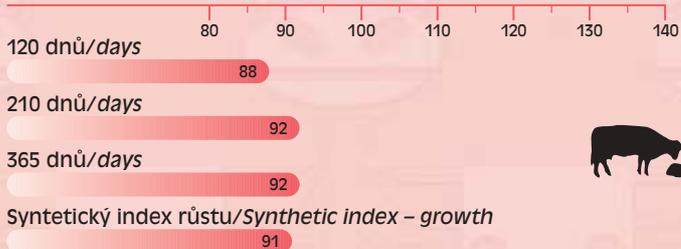
1353 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1800 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers



Osman ZBM 248

Otec Osmana/father of Osman is Tamhorn Sumo



Osman je produkt embryotransferu. Otcem je známý britský rámcový plemeník Sumo, matka je belgické krve. V odchovně plemenných býků v Horní Jandruži prošel Osman testem vlastní užítkovosti. Při nadprůměrném růstu a tělesném rámci vynikl kapacitou těla, osvalením i celkovým užítkovým typem.

Jeho předností je celobílé zbarvení. Osman se vyznačuje v inseminaci dobrým zabřezáváním a jeho telata se snadno rodí. Proto se osvědčuje v užítkovém křížení.

Osman is an ET product from well known British large frame sire Sumo and Czech mother with full Belgian pedigree. In the station test he performed well with good growth, frame and he showed excellent body capacity, muscularity and breeding type. His preference is full white body coat. Osman has good pregnancy rate in insemination and his calves are easily born. For that reason he is used in industrial crossing.

✓ **Snadné porody • Osvalená telata**
Easy calving • Beefy calves



NL 529642763 / Arnold ET
*28. 12. 2009
Chovatel/Breeder: JH voor den Dag, Ej Almkerk

Jaap Van Phaenocryst

NL 257133755

Vegatarien du Pre Rosine

Van Phaenocryst Jerina

Clarisse 21 Van't Zandeind

NL 358170930

Emigre de St Fontaine

Van de Roetwyer Clarisse



Arnold se narodil v předním nizozemském chovu Van't Zandeid. Jeho otcem je inseminační býk Jaap. Otec matky je belgický inseminační býk Emigre de St Fontaine, výborně prověřený otec býků. Arnoldovo potomstvo je vitální a skvěle osvalené.

Arnold was born in one of the best herds in Netherland Van't Zandeid. His father Jaap is the insemination bull intensively used for crossing following easy calving and quality of his calfs. The grandsire of Arnold is famous Belgian insemination bull Emigre de St Fontaine. Arnold's calfs are beefy with excellent growth.

Arnold ZBM 287

✓ **Skvělé osvalení • Střední rámec**
Excellent muscularity • Medium frame

TONNY

ZBM 285



Porody/calving:
na krávy/for cows

NL 886776374 / Tonny Van't Zandeind ET
*1. 1. 2010
Chovatel/Breeder: JAM+HHW Huijbregts-Gludemans, Ac Riel

Paysan 0014 de Fontena

BE 991860014

Artaban de St Fontaine

Milady 3672 de Fontana

Clarisse 23 Van't Zandeind

NL 388373848

Lasso Van't Kookshof – ZBM 195

Clarisse 2 Van't Zandeind



Tonny ZBM 285 na přehlídce býků v Hradištku, v roce 2014



Tonny ZBM 285

MASNÝ SIMENTÁL

Simentálské plemeno pochází ze Švýcarska z oblasti Simmentalu, Saanen a Emmentalu. Původně kombinované plemeno se díky velkému rámcí a růstové schopnosti prosadilo i jako specializované masné plemeno. Masný simentál je rozšířen po celém světě. Původní zbarvení bylo sytě červené s bílými znaky, ale postupně se prosadilo i světlejší žemlové, kterému někteří kupci dávali přednost. Masný simentál je plemeno velkého rámce a rané. Krávy měří v kohoutku 138 cm a váží 700 kg a býci při 150 cm v kohoutku váží 1100 kg.

Ranost a vysoká růstová schopnost mladých zvířat a velký tělesný rámec umožňují zapouštění jalovic ve věku 15 až 16 měsíců a první telení tak ve dvou letech.

Masný simentál se vyznačuje nenáročností a dobrou přizpůsobivostí k drsnějším podmínkám. Telata vykazují vysokou růstovou schopnost, která je činí konkurenceschopnými k ostatním masným plemenům. Díky velkému rámcí je třeba sledovat i obtížnost porodů. Krávy mají velmi dobrou mléčnost.

Cílem šlechtění je výrazné osvalení, jatečná kvalita a genetická bezrohost. Proto Natural nemá v nabídce jiné než geneticky bezrohé plemeníky. Prima PP, Tuareg PP či Zorro PP jsou homozygotně bezrozí, veškeré jejich potomstvo se tak bude rodit bez rohů.

Beef Simmental

The Simmental cattle come from the Swiss area around Simmental, Saanen and Emmental. Originally, a dual-purpose animal it became a specialized beef breed thanks to its wide frame and good growing. The Beef Simmental has spread all around the world.

The original colour was rich red with white spots, but gradually a beige colour took over, which buyers preferred. The breed is of wide frame and it is an early breed. Cows measure 138 in cross and more and weigh 700 kg, bulls with 150cm weigh 1,100 kg.

The early characteristic and high growing capacity enable breeding at the age of 15–16 months and the first calving at the age of 2 years.

The breed beef Simmental is not demanding and adjusts well to hard conditions. The calves show high growing ratio and therefore they can compete with other breeds. Because of the big frame, it is necessary to observe calving difficulties. The cows have very good milk production.

The focus of breeding is significant muscling, meat quality and genetic polled. Natural has only genetically polled bulls. Prima PP, Tuareg PP or Zorro PP are homozygous genetically polled bulls, all their progeny will be born without horns.





CZ 709817061 / Tuareg Agrochyt PP
*12. 10. 2009
Chovatel/Breeder: Agrochyt, s.r.o., Mohelno

Lykke Sirius P – ZSI 283

DK 4134400241

Ouško Junior Agrochyt P

CZ 193698961

Dovefields Gallant

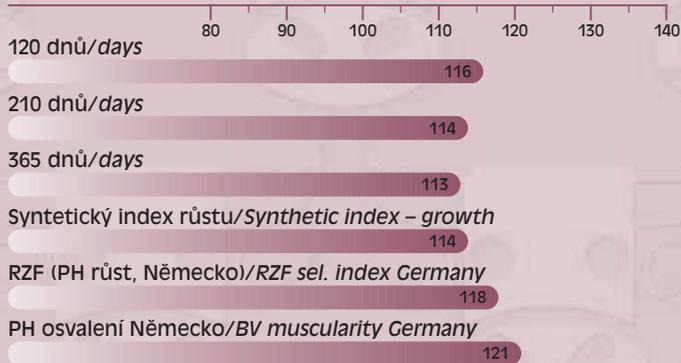
Lykke Opulus ET P

Holm Ulrick P

Ouško Agrochyt P

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

244 kg

210 dnů/days

388 kg

365 dnů/days

649 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1667 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–



Tuareg PP ZSI 805

Tuareg PP pochází z chovu Chytkových v Mohelně. Rozhodnutí o jeho nákupu do inseminační stanice býků Naturalu podpořilo několik jeho výjimečných znaků. Kombinace vysoce kvalitních a osvědčených inseminačních otců v původu Lykke Sirius P x Holm Ulrick P je chovatelsky velmi zajímavá, neboť se jedná o dánské linie s výborným osvalením a růstovou schopností. V odchovu přímo na farmě vykázal Tuareg PP vysokou růstovou schopnost, o čemž svědčí jak denní přírůstek od narození 1667 g, tak i dosažená hmotnost v 365 dnech – 649 kg. Býk je geneticky bezrohý homozygot PP. To znamená, že všechna jeho telata i s rohatými matkami budou bezrohá. Tuareg PP disponuje skvělými a vyrovnanými plemennými hodnotami jak v Česku, tak v Německu, kde je o něho mezi chovateli velký zájem. Všechny tyto znaky dávají Tuaregovi PP předpoklady pro využití jako univerzálního plemeníka v čistokrevné plemenitbě a v křížení.

Tuareg PP is very promising bull. Decision to purchase him to our A.I. center was supported by several extraordinary facts. Combination of high qualified and practically proven insemination sires Lykke Sirius P x Holm Ulrick P in his pedigree is very interesting for pure breeding. Both sires are Denmark blood lines with exceptional conformation and growth capacity. In performance test on the farm he confirmed high daily gain from the birth 1667 g and his yearling weight (365 days) was 649 kg. The bull is genetically homozygous polled PP. It will effect to the result of 100 % polled progeny when you cross Tuareg PP with horned cows. Tuareg PP has excellent estimation of breeding values not only in the Czech Republic but in Germany too. All that traits give to Tuareg PP assumptions for using him as universal sire in pure breeding as well as in crossing.



DK 4271900212 / Solbakken Garfield P
*6. 9. 2011
Chovatel/Breeder: DJ Aps, Vamdrup

Hedetoft United P – ZSI 400

DK 8018500096

Solbakkens Amanda

DK 42719000110

GS Max

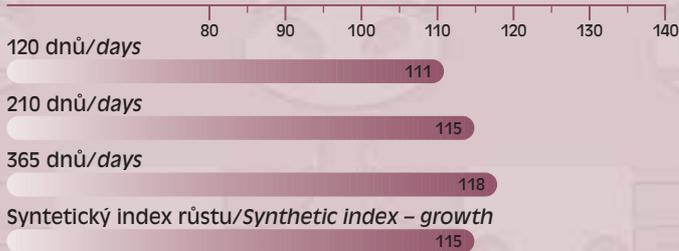
Hedetoft Patricia P

Østervang Thor P – ZSI 389

Solbakkens Gerda

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB performance test – weights

120 dnů/days

–

225 dnů/days

416 kg

365 dnů/days

759 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

–

přírůstek v testu
daily gain test period

2450 g



Garfield P ZSI 951

Solbakken Garfielda P ZSI 951 (United P ZSI 400 x Thor P ZSI 389) koupil Natural společně s Godskem. Pochází z farmy DJ Aps pana Rasmuse Jensena. Ten chová 15 až 20 krav plemene a pouze inseminuje. Garfield prošel národní odchovnou v Aalestrupu, test zahájil v 225 dnech s hmotností 416 kg a ukončil v 365 dnech se 759 kg. Denní přírůstek v této periodě 2450 gramů znamenal národní rekord!

Ultrasonograficky zjištěná plocha MLD 88,3 cm² je velmi dobrá (průměr je 82,5). Jeho matka Solbakkens Amanda má vysoké plemenné hodnoty pro produkci a vyniká mléčností.

Otec Garfielda Hedetoft United je býk číslo 1 posledních deseti let v Dánsku. Rovněž je top v Německu a je proslulým v mnoha dalších zemích. Otec matky Østervang Thor je inseminační býk. Østervang Ringo otec Thora také působil v inseminaci a vyniká snadným telením. „Očekávám u Solbakken Garfielda opravdu fantastickou budoucnost se snadným telením a rychle rostoucími telaty,“ říká pan Valdemar Jacobsen, z jehož chovu Hedetoft pochází United.

Garfield's breeder Rasmus Jensen (DJ Aps) breeds 15–20 cows, using only insamination. Garfield started the test with a weight 416 kg in 225 days of age and finished it with 759 kg in 365 days of age. His daily gain in the test period was 2450 g. It is Danish National record. His father Hedetoft United has been Danish number 1 bull in the last ten years. He is also top in Germany and Czech Republic. Te bull is well known in many countries.

Garfield's grandsire Østervang Thor is insamination bull. Father of mother's father Østervang Ringo is insamination bull too, with very easy calving. Danish breeder Valdemar Jacobsen predicts Garfield to have really fantastic future. Hedetoft United comes from his farm. And he used Garfield and Godske in Denmark too.

✓ **Neuvěřitelný výkon v testu na stanici v Dánsku • Skvěle rostoucí telata**
Outstanding growth at the test period in Denmark • Excellent growth by calves

DK 1141200351 / Krogholt Godske P

*16. 9. 2011

Chovatel/Breeder: Flemming Krogholt, Regstrup

Hedetoft Vito PP – ZSI 495

DK 5154602044

Krogholt Dorthe P

DK 1141200298

Serup Regent P

Vikingholm Pia

Hedetoft United P – ZSI 400

DK 2398500926



Porody/calving:
na krávy/for cows

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

225 dnů/days

433 kg

365 dnů/days

757 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

přírůstek v testu
daily gain test period

2314 g

Godske P ZSI 950



Krogholt Godske P se narodil na východě Dánska na farmě Flemminga Krogholta. Jde o farmu s třicetiletou tradicí šlechtění masného simentála. Chovají aktuálně 15 krav, pouze inseminují a cílem šlechtění jsou funkční krávy se snadným telením. Farmář je velmi spokojen s Vitem a Unitedem, proto oba tyto býky najdeme v původu Godskeho. Vito je již prověřen i v českých podmínkách a má PH pro růst v průměrném efektu 129. United má PH pro přímý efekt 122 a dlouhodobě se on i jeho synové drží v žebříčcích, ať již v Dánsku, Německu, či u nás na samém vrcholu. Matkou Godskeho je Krogholt Dorthe s vysokou plemennou hodnotou pro produkci, růst a mléčnost.

Godske prošel v Dánsku národní odchovnou v Aalestrupu s přírůstkem v testu 2314 g/den (225–365 dní). Ve 225 dnech vážil 433 kg a v jednom roce 757 kg. To představovalo o 10 % více než jeho vrstevníci v testu.

Podle prvních informací z českých farem má Godske snadné telení.

Godske was born in the eastpart of Denmark at the farm of Flemming Krogholt, where the farmer started breeding Beef Simmental 30 years ago. He breeds around 15 cows and is using only insemination in his herd. His aim is to breed only functional cows producing calves of good growth and which are easy calving. He is really satisfied with United and Vito that is why we can find these two bulls in Godske's pedigree. Godske started the test at the performance test station in Aalestrup (Denmark) in 225 days of age with a weight 433 kg. His weight was 757 kg in the end of the test in 365 days of age. His daily gain was 2314 g. This result is 10 % above average result of tested bulls of the same age. Vito's breeding value for growth in direct effect is 129 in the Czech Republic. United and his sons belong to the top of Danish, Czech and German sires. United himself is top Beef Simmental bull in Germany and Czech Republic. Godske's mother Krogholt Dorthe has currently high breeding value for production, growth and milk production. Following the first information from the Czech farms could be Godske easy calving bull.

Vysoký přírůstek v testu na stanici v Dánsku • Skvěle rostoucí telata

High growth at the test period in Denmark • Excellent growth by calves

CZ 687422032 / Urquell Šumavský P
*21. 2. 2011
Chovatel/Breeder: Statek Kašperské Hory, s.r.o.

Vestermolle Don Leon P – ZSI 570

Leon P

DK 2567901743

HPF Goldtime P

CZ 144188932 P

Vingegaard Urugay P – ZSI 280

CZ 120709304

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB performance test – weights

120 dnů/days

252 kg

210 dnů/days

408 kg

365 dnů/days

708 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1836 g

přírůstek v testu
daily gain test period

2250 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect

120 dnů/days 80 90 100 110 120 130 140

120 dnů/days

115

210 dnů/days

115

365 dnů/days

114

Syntetický index růstu/Synthetic index – growth

115



Porody/calving:
na krávy/for cows

Urquell P ZSI 867



Urquell P se narodil na Statku Kašperské Hory. Jeho otcem je Don Leon P, býk dovezený z Dánska, který působí v přirozené plemenitbě na Statku Kašperské Hory. Don Leon má 34 zvážených potomků a jeho plemenná hodnota pro růst v přímém efektu je 116. Don Leon má německo-kanadský původ. Urquell prošel testem vlastní užitečnosti na OPB Cunkov a jeho zevnějšek byl ohodnocen skvělymi 83 body! V testu dosáhl přírůstku 2250 g. V roce vážil 708 kg. O jeho inseminační dávky je zájem i mezi německými chovateli.

Urquell P was born on farm Statek Kašperské Hory. His father Don Leon P is a bull imported from Denmark, which was used in natural mating on the farm. Don Leon has got 34 weighted offspring and his BV for growth is 116. Don Leon has German-Canadian pedigree. Urquell was tested on Performance test station Cunkov. His exterior was awarded by 83 points! Moreover, his daily gain in the test period was 2250 g and his weight in 365 days of age was 708 kg. His semen was used in pure breeding by German breeders.

✓ **Výborný růst potomstva • Skvělý exteriér**
Great growth potential by offspring • Excellent exterior

PRIMA ET PP

ZSI 507



CZ 573000061 / Prima ET PP

*24. 3. 2007

Chovatel/Breeder: Agrochyt, s.r.o., Mohelno

Holm Ulrick P – ZSI 284

DK 3654500514

CZ 181048931

CZ 145000181048931

Rosas Probat

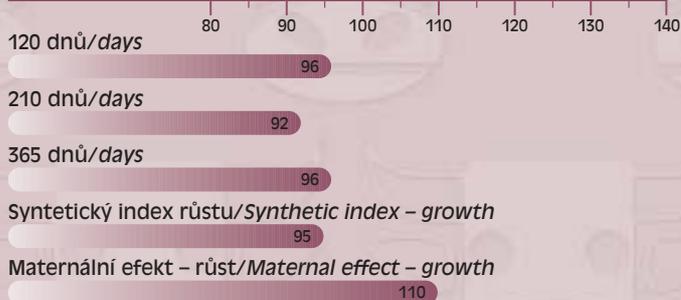
Holm Rosa

Vingegaard Trinidad P

CZ 110757207 P

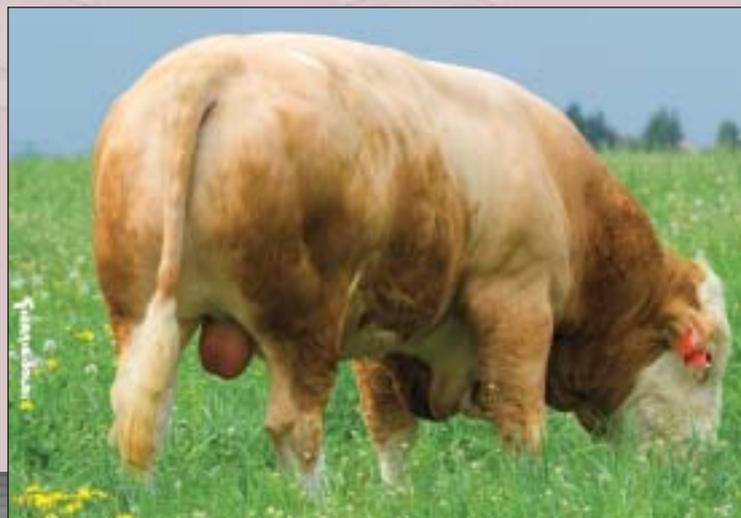
RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

Prima PP ZSI 507



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

219 kg

210 dnů/days

324 kg

365 dnů/days

574 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1424 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1933 g

✓ **Výborné dcery – maternální efekt růst 110**
Excellent daughters – maternal effect growth 110

ROSENSTOLZ P

ZSI 800



DE 943827151 / Rosenstolz P

*1. 7. 2009

Chovatel/Breeder: Thomas Saalfrank, Wunsiedel

Rosenherz PP – BCH 80

DE 0937825339

Champus

Rosenberg P

Rena P

Weinold HG 218

Champ



Porody/calving:
na krávy/for cows



Rosenstolz P ZSI 800



Otec Rosenstolze/Father of Rosenstolz Rosenherz PP

✓ **Dobře rostoucí osvalená telata**

Rosenstolz P is coming from milk system

CZ 825496031 / Zorro Vima ET PP
*11. 4. 2013
Chovatel/Breeder: Vima Trade, s.r.o.

Langmose Triton P – ZSI 285

DK 8720100085

Ugana z Ostrého P

CZ 437061931

Breezy BR Prominence P

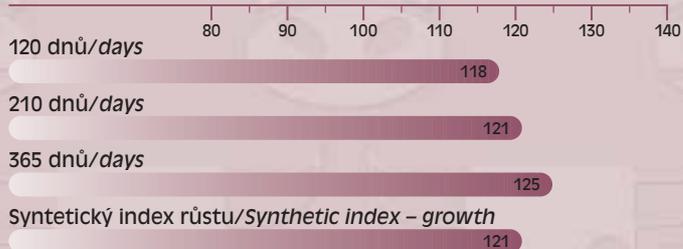
Langmose Pauline P

Lykke Dixie PP

Susane z Ostrého ET P

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

230 kg

210 dnů/days

375 kg

365 dnů/days

646 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1703 g

přírůstek v testu
daily gain test period

2341 g

Zorro Vima PP ZMS 225



Zorro PP pochází z chovu Vima Trade a prošel testem vlastní užitkovosti na odchovně v Osíku s přírůstkem v testu 2341 g! Ve 120 dnech vážil 230 kg, ve 210 dnech 375 kg a v roce věku 646 kg. Při základním výběru byl hodnocen 77 body. Jeho otcem je Langmose Triton P, jehož inseminační dávky Natural dovážel z Velké Británie. Triton je sice býkem, který se narodil v Dánsku, ale jeho otec Breezy Br Prominence P má americko-kanadský původ. Otec matky Lykke Dixie působil v inseminaci a je již skvěle prověřený, jeho PH v přímém efektu je 115.

Zorro comes from Vima Trade stud. He passed his performance test in Osik station. His daily gain in test was excellent 2341 g! His weight were following: 230 kg at 120 days of age, 375 kg at 210 days of age and 1646 kg at 365 days of age. Zorro was appraised by 77 points in selection for breeding. His father is Langmose Triton P, whose A.I. doses were imported by Natural from the Great Britain. Triton was born in Denmark, however his father Breezy BR Prominence P has US-Canadian pedigree. Maternal sire Lykke Dixie has been an insemination bull and he has been positively proven by the progeny test. His BV in direct effect is great 115.

✓ **Excelentní růst • Denní přírůstek v testu 2341 g!!!**
Excellent growth • Daily gain test period 2341 g!!!

ABERDEEN ANGUS

Plemeno aberdeen angus patří k nejrozšířenějším na světě. Je geneticky bezrohé. Rohatá telata se vyskytují sporadicky a jsou striktně vylučována z chovu. Jeho kolébkou je severní Skotsko již od první poloviny 19. století. První import na americký kontinent do Kanady se uskutečnil již v roce 1860. Aberdeen angus je moderní masné plemeno, plášťově černého nebo červeného zbarvení, přičemž černá barva je dominantní. Plemeno je středního rámce, krávy měří v kohoutku okolo 134 cm a váží 560–640 kg. Dospělí býci dosahují kohoutkové výšky 140–145 cm při hmotnosti 1000–1100 kg.

Jde o rané plemeno, kdy se jalovice telí ve věku okolo dvou let. Typický je snadný průběh porodů, životaschopnost telat, mateřské vlastnosti, dlouhověkost a dobrá přizpůsobivost k pastevnímu chovu. Angus dosáhl velkého rozšíření především na obou amerických kontinentech, kde je významná jeho nenáročnost v extenzivním chovu a přizpůsobivost různým i extrémním klimatickým podmínkám. Plemeno vyniká chodivostí, což je nezbytné na rozsáhlých extenzivních pastvinách s velkými vzdálenostmi od napajedel.

Výkrm se provádí do 14 až 18 měsíců věku. Maso obsahuje vnitro svalový tuk – mramorování, je šťavnaté s výraznou typickou chutí. Při výkrmu do vyšších porážkových hmotností dochází k ukládání loje. Steaky aberdeen angus jsou typické pro americké restaurace.

K rozšíření plemene došlo především pro jeho jednodušší management chovu a nenáročnost.

Aberdeen angus se využívá i v křížení. Aberdeen angus doporučujeme pro extenzivní chovy s jednoduchým managementem. Nejen na evropském kontinentu se těší velké oblibě červená varieta plemene.

The Aberdeen breed is the most widely spread in the world. It is genetically polled. Calves with horns are strictly eliminated from breeding. This breed was founded in northern Scotland already in the first half of the 19th century. The first import overseas to Canada took place in 1860. Aberdeen Angus is a modern beef breed, the color of the coat is either black or red, but the black color is dominant. The breed is of medium frame, cows are about 134 cm in cross and weigh 560–640 kg. Adult bulls can be up to 140–145 cm tall and weigh 1,000–1,100 kg.

Heifers mature early and calve at the age of 2 years. The breed shows easy calving, lively progeny, good maternal behavior, longevity and good adaptability to rearing on pastures.

The breed has spread to both American continents thanks to low demands in extensive farming and adjustment to different and even extreme climate conditions. The breed can walk easily, which is necessary on big pastures with big distances between water sources.

Young animals are fattened until 14–18 months of age. Their meat has fat inside – marbling; it's juicy and has a distinct taste. When fattened to higher slaughter weights, fat are stored on the body. Aberdeen Angus steaks are typically found in American restaurants.

The breed has spread thanks to easier management and low demands for keeping the cattle.

Aberdeen Angus is used in commercial crossing with local breeds. We recommend Aberdeen Angus for extensive farming with easy management. The red variety of the breed is quite popular not only on the European continent.



CZ 630512032 / Smuggler Pavas

*14. 2. 2009

Chovatel/Breeder: Šumavský angus, spol.s r.o., Soběsuky

Catrionas Ellisand D131 – ZAA 614

Hoff Limited Edition SC 594

UK 121748500131

S A V Emblynette 9511 ET US

CZ 123788306

Jakarta AAP 242

CZ 3198117

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

220 kg

210 dnů/days

356 kg

365 dnů/days

596 kg

přírůstek od narození

daily gain since birth

1476 g

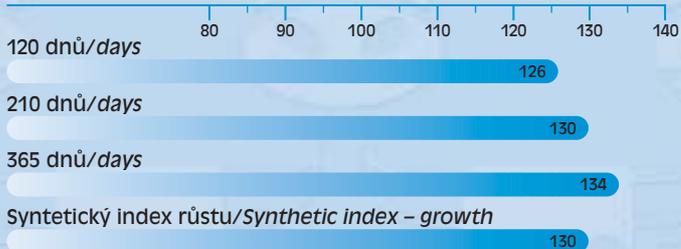
přírůstek v testu

daily gain test period

1725 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:

na krávy/for cows



Smuggler ZAA 759



Smuggler ZAA 759

Smuggler pochází z farmy Šumavský angus ze Soběsuk. Jeho rodokmen určilo rozhodnutí chovatele pana Silovského dovést inseminační dávky otce Catrionas Ellisand ze Skotska (u nás má plemennou hodnotu pro růstový efekt 132 a vysoké plemenné hodnoty pro exteriér). Ve spojení s matkou po velmi známém otci Jakarta prokázal Smuggler vysoce nadprůměrný růst v odchovně býků. V něm pokračoval i dále – ve věku 3 let vážil 1140 kg!!! Nyní patří k nejtěžším býkům na stanici s hmotností 1400 kg. Svými plemennými hodnotami pro růstovou schopnost 130, rámec 120, kapacitu těla 124, osvalení 123 a užitkový typ 127 se zařadil mezi býky ze špičky populace plemene aberdeen angus. Je vhodně využitelný i v užitkovém křížení.

Smuggler comes from the Šumavský angus herd, Soběsuky. Mr. Silovsky, his breeder, decided to use insemination doses of Scottish bull Catrionase Eliasard on daughter of well-known Czech bull Jakarta. Catrionaise Eliasard has got current breeding value for growth 132 in the Czech Republic. The result of this combination is Smuggler, a bull with an excellent growth in performance test station. Smuggler didn't stop his growth after. Now he is the most heavy bull at the station with the weight 1400 kg. His breeding values of growth 130, frame 120, body capacity 124, muscling 123 and breeding type 127 has brought him among the top bulls of Aberdeen Angus breed. Smuggler is a bull fully useable in crossbreeding too.

✓ **Vysoké plemenné hodnoty • Skvělý britský otec Catrionas Ellisand • Kapacita a osvalení**
Outstanding breeding values • Great British father Catrionas Ellisand • Capacity • Muscularity

CZ 681224031 / Team z Pěčina

*18. 3. 2010

Chovatel/Breeder: Vladimír Lepša, Pěčín

Playboy Red z Pěčina – AAP 709

CZ 553671031

Linda z Pěčina

LCHMN Sharpshooter 1369 – ZAA 334

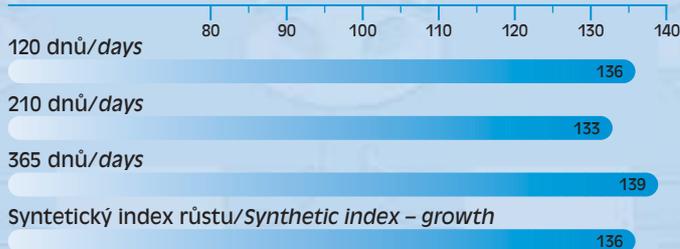
CZ 48810931

LCHMN Sharpshooter 1369 – ZAA 334

CZ 132575201

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect

Porody/calving:
na krávy/for cows

Team ZAA 829

Team pochází z předního českého chovu pana Lepši. Team je černý býk nesoucí vlohu pro červené zbarvení. Ve spojení s červenými plemenicemi bude 50 % telat červených. To však není jediná jeho zvláštnost. Má zajímavý rodokmen, neboť je produktem záměrného inbrídinku, otec otce a otec matky je americký insemináčnický býk Sharpshooter. Při základním výběru byl ohodnocen skvěle 83 body. V roce vážil 648 kg a vynikal osvalením a rámcem (140 cm), za užitkový typ získal výborných 9 bodů. Team pokračoval v růstu bez přestání – ve třech letech věku vážil neuvěřitelných 1110 kg v insemináčnické kondici na stanici. Otec Teama, český otec býků Playboy Red byl využit ve více chovech a při 148 zvážených potomcích má plemennou hodnotu pro přímý efekt skvělých 136. Team má prostě růstovou schopnost ve svých genech pevně zakotvenou. To se odráží i v jeho plemenných hodnotách pro exteriér, zvyšuje tělesný rámec, ostatní hodnoty jsou na průměru. V plemenitbě použijte Teama k fixaci Sharpshooterovy linie, posílení homogenity, růstové schopnosti a rámce vašeho stáda.

Team is black coat bull with red factor. In conjunction with red cows 50% of progeny will take red coat. But it is not only one exception. Team has interesting pedigree: He is product of inbreeding. Father of father and father of mother is the same sire – well known American insemination improver Sharpshooter. His exterior was classified excellent 83 points. At the age one year he weighted 648 kg and he excelled by conformation and frame (140 cm in cross). Team followed up his growth – three years old he weighted unbelievable 1110 kg in insemination breeding condition at the station. Team father, CZ bull father Playboy Red was used in several herds and on 148 recorded calves he has breeding value for growth extremely 136!! Simply: Team has the growth potential in his genes hardly fixed. In breeding please use sire Team for fixing of Sharpshooter blood line, increasing of homogeneity, growth and frame of your herd.

✓ Skvěle rostoucí telata • Red faktor • Tělesný rámec
Rapid growing calves • Red factor • Big frame

CZ 545213072 / Rocky
*1. 4. 2008
Chovatel/Breeder: Mamiam, spol.s r.o., Hrobice

Letoun Tegro – ZAA 512

CZ 133061031313

CZ 124972001235

Jambo 107L – ZAA 391

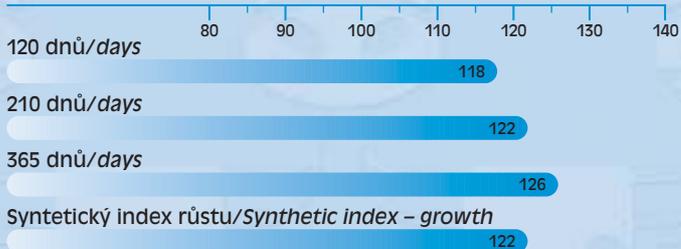
CZ 3537117

Enduro 22E – ZAA 233

Gordona

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers



Rocky ZAA 729,
věk 18 měsíců/
at the age 18 months

Rocky zahájil svou kariéru impozantními výsledky v odchovně: přírůstek od narození do konce testu 1709 g denně a hmotnost dosažená v jednom roce věku 686 kg by dělaly čest i býkům plemen s největším rámcem. Také exteriérové hodnocení 80 body včetně odhadů plemenných hodnot je velmi dobré: rámec 113, kapacita těla 115, osvalení 112, užitkový typ 113.

Rocky se tak stal významnou položkou v naší nabídce býků angloamerických plemen. Přináší bez kompromisu zvýšení rámce a růstové schopnost, a to vše při snadných porodech telat. Jeho použití je efektivní nejen v křížení s jinými plemeny, ale i v čistokrevné plemenitbě. Otec Rockyho Letoun Tegro má extrémně vysoké PH pro maternální efekt. Rockyho dávky jsou exportovány do více zemí a díky skvěle rostoucímu potomstvu se k němu chovatelé opakovaně vrací.

Rocky started his career with exceptional results in the performance test: the daily gain from the birth to the end of test was 1709 g and 686 kg life weight was recorded at the age of 365 days. Rocky's recorded performance is better than in some breeds with biggest frame. Also his exterior evaluation 80 points including breeding values is very good: frame 113, body capacity 115, conformation 112 and breeding type 113. Rocky is an important asset to our Anglo-American beef breeds bulls which transmit frame, growth and muscularity. His doses are exported to many countries and thanks to his excellently growing progeny the breeders are coming back to him repeatedly.

CZ 848505061 / Zappa z Mitrova
*10. 6. 2013
Chovatel/Breeder: Statek Mitrov, a.s.

Soupeř z Habří – ZAA 763
CZ 63690061

CZ 272587961

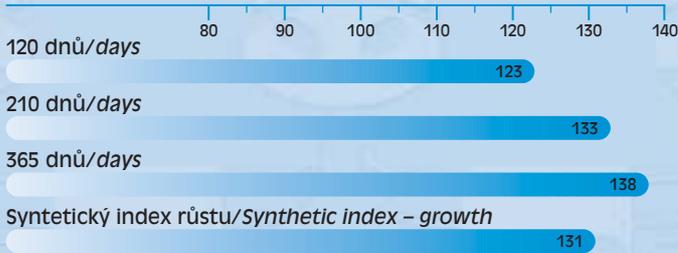
Oliše Red Polfin – ZAA 630
CZ 235916961

Kadet 15M – ZAA 428
Mili Black Tegro ET

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT
Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Zappa ZAI 152 je nejmladším býkem plemene aberdeen angus v černé barvě na inseminační stanici Naturalu. Zappa se narodil na Vysočině, na statku Mitrov, kde prošel i odchovem. Dosáhl přírůstku hmotnosti od narození 1687 g, v roce vážil skvělých 655 kg a měřil v kříži 134 cm. Hodnocen byl celkem výborně 72 body. V jeho původu na diagonále otce i matky nalezneme ve třetí generaci plemeníky z Kanady a USA. Otec otce Oliše Red Polfin ZAA 630 je prověřeným otcem býků s PH pro přímý efekt 131. Nadprůměrné plemenné hodnoty má i v maternálním efektu. Otec matky Kadet 15M má již otelené dcery a rovněž výbornou PH pro maternální efekt 110 (61 otelených dcer!). Zappa slibuje chovatelům nejen osvalená a rychle rostoucí telata, ale má předpoklad využití i pro produkci kvalitních dcer.

Zappa is the youngest black Aberdeen Angus bull at the A.I. centre Natural. Zappa was born at Mitrov farm where he also passed the performance test. His gain since birth was 1687 g/day, weight and height at cross at one year of age were excellent 655 kg and 134 cm. Zappa's conformation was awarded by very good 72 points. We can see Canadian and US sires in the third generation on both maternal and paternal sides of Zappa's pedigree. Paternal sire Oliše Red Polfin is proven father of sires with excellent breeding value for growth in direct effect 131. He also shows above-average breeding values in maternal effect. Maternal sire Kadet 15M has breeding value for maternal effect 110. This breeding value was given by measurement of his 61 daughters who already calved themselves. Zappa is the bull of choice to all breeders who are interested in the production of muscled calves with very good growth, as well as to those interested in the production of high quality heifers.

✓ **Rámec 123 • Kapacita 122 • Osvaleni 119 • Užitek typ 123 • Výborná prověřená rodina**
Frame 123 • Capacity 122 • Muscularity 119 • Breeding type 123 • Great proven family

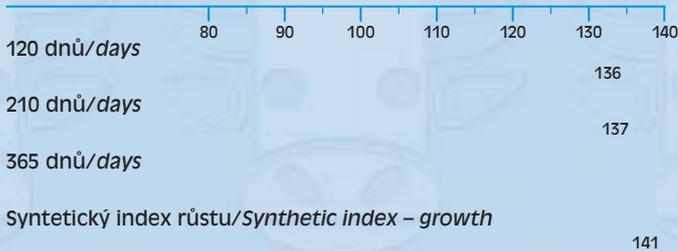
CZ 831879031 / Zazrak Red ZDB
*1. 3. 2013
Chovatel/Breeder: ZD Brloh

Uzel Red ET – ZAA 907
CZ 729831031

Red CZ 360852931

Red HR Elway 48G
Red Brylor Catarina 81E
Oliše Red Polfin – ZAA 630
Red CZ 230897931

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT
Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Zazrak Red ZAI 167
(ve věku 16 měsíců/at the age of 16 months)



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB
performance test – weights



✓ **Zazrak – býk dostal jméno podle plemenných hodnot pro přímý efekt 365 dní 150 • Syntetický index růstu 141!**
Zazrak means Wonder because of his breeding value for growth in direct effect 365 days 150 • Synthetic index growth 141!!!

CZ 768067031 / Zaremba Red

*20. 4. 2013

Chovatel/Breeder: Gerhard Ottenschläger, Benešov n/Č.

Noris Red Polmer – ZAA 573

CZ 502040072

CZ 327359931

Karib Red – ZAA 426

Cz 654972

Red Riis Stryker 394 ET – ZAA 572

CZ 199088931

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

233 kg

210 dnů/days

354 kg

365 dnů/days

631 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

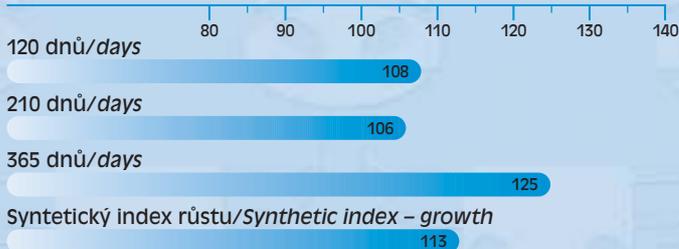
1688 g

přírůstek v testu
daily gain test period

2108 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Zaremba ZAI 146
(ve věku 15 měsíců/
at the age of 15 months)

Zaremba pochází z chovu Gerharda Ottenschlägera. Prošel testem vlastní užitkovosti v Osíku se skvělým přírůstkem v testu 2108 g denně. Přírůstek od narození 1686 g denně ho řadí ke špičce v plemeni. V roce věku vážil 631 kg. Při základním výběru byl hodnocen 77 body. Jeho otcem je inseminační býk Noris Red Polmer, který je rovněž otcem Satena ZAA 788, jednoho z nejúspěšnějších a nejoblíbenějších plemeníků Naturalu. Otcem matky je Red Riis Stryker 394 ET, ten byl importován z Dánska a má dánsko-kanadský původ. Působil v chovu pana Vladimíra Lepší, v roce 2012 se umístil na Angus show na prvním místě v kategorii býků nad tři roky věku. Stryker zanechal mnoho skvělého potomstva, které má výborný charakter, velký rámec a excelentní osvalení.

Zaremba comes from Gerhard Ottenschläger's farm. Zaremba passed his performance test in Osik station. His daily gain in test was extraordinary 2,108 g/day! Daily gain since birth 1686 g/day rates him among the top sires of Aberdeen Angus breed in the Czech Republic. His weight in one year of age was 631 kg and his conformation was awarded by 77 points in selection for breeding. Zaremba has been sired by the same insemination bull Noris Red Polmer as Saten. Saten is one of the most successful and popular bulls in Natural. Maternal sire Red Riis Stryker was imported from Denmark. This bull with Danish-Canadian pedigree, which used to jump in Mr. Lepsa's herd, was awarded as Champion in category of bulls over three years of age at Aberdeen Angus show in 2012. Red Riis Stryker has sired excellent progeny of docile character, big frame and perfect muscling.

✓ **Excelentní přírůstek v testu • Excelentní otec matky**
Excellent daily gain in test period • Excellent pedigree

CZ 795553031 / Vray Red z Radhostic ET

*17. 4. 2012

Chovatel/Breeder: Ing. Jan Kofroň, Radhostice

Red DMM Brylor Thump – ZAA 695

CA 1399230

CZ 360317931

Red Nortline Rob Roy 122K

Red Sten Essence 42 G

Red BJR Make My Day 981

Red Brylor Charity 67K

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

220 kg

210 dnů/days

350 kg

365 dnů/days

613 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

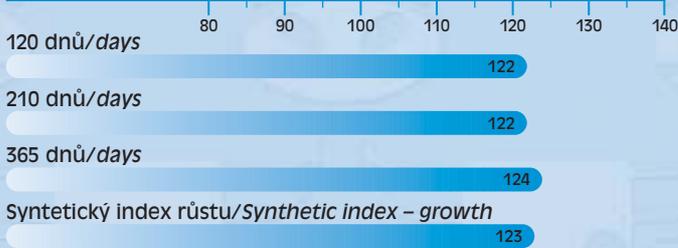
1585 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1991 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:

na jalovice/for heifers



Vray ZAI 031

(ve věku 2 let/at the age 2 years old)

Vray se narodil v chovu Ing. Jana Kofroně. Pan Ing. Kofroň původně choval dojený skot. Jeho farma se nachází ale v klimatických podmínkách vhodnějších pro chov masného skotu. Rozhodl se tedy pro změnu užitkového typu a pro chov plemene aberdeen angus. Nakoupil embrya v Kanadě, šlo o červenou varietu anguse, aktuálně velmi poptávanou. Tak došlo k založení významného chovu, který produkuje okolo 15 plemenných býků ročně, o které je mezi chovateli velký zájem. Jedním z výborných býků z tohoto chovu je i Vray z Radhostic. Ten prošel odchovnou v Cunkově s přírůstkem 1991 g v testu a 1585 g od narození. Má kanadský původ, jeho otcem je kanadský inseminační býk Brylor Thump, který má již 54 zvážených potomků a výbornou PH pro růst v přímém efektu 122. Vray je býkem kapacitním se skvělým osvalením a užitkovým typem. Jsme velice potěšeni, že takového býka se zcela nepřibuzným původem a výbornými plemennými hodnotami můžeme našim chovatelům nabídnout.

Vray was born in Eng. Jan Kofron's herd. Originally, Eng. Kofron used to keep a dairy cattle. However, his farm is located in the area where climatic conditions are more suitable for a beef cattle. Therefore, he had decided to change the performance type of his cattle to beef and Aberdeen Angus became to be breed of his choice. Considering high demands for red Angus variety, Eng. Kofron imported embryos of red Angus from Canada. Thus very important Angus herd producing approximately 15 sires per year was found. Bulls from this herd turned very popular among breeders soon.

Vray belongs to the top sires from Eng. Konfron's herd. Vray, bull with Canadian pedigree, passed performance test in Cunkov. His daily gains were 1991 g/day in test and 1585 g/day since birth. We can see Canadian insemination bull Brylor Thump at the paternal position in Vray's pedigree. Brylor Thump's breeding value for growth in direct effect is currently 122 based on 54 weighed calves. Vray is a bull of great capacity, with excellent muscling and super breeding type. We are glad that we can offer such an outcross bull with high breeding values to our breeders.

✓ Výborný růst • Kanadskýv původ • Outcross
Great growth • Canadian pedigree • Outcross

CZ 789116031 / Vizigot Red ZDB

*3. 6. 2012

Chovatel/Breeder: ZD Brloh

Roy Red ZDB – ZAA 725

CZ 629074031

RED CZ 195176931

Red Basin Sensation 702E – ZAA 567

Red CZ 167234931

Kreol Red 1M – ZAA 450

50L CZ 52927242

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

214 kg

210 dnů/days

318 kg

365 dnů/days

559 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

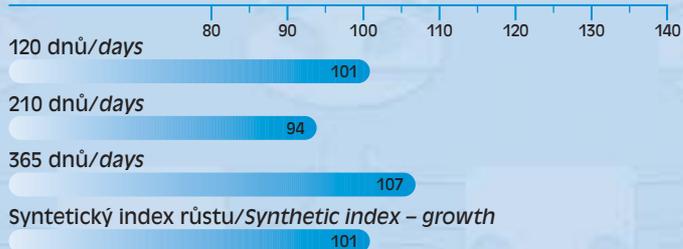
1420 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:

na jalovice/for heifers

Vizigot ZAI 043 (ve věku 2 let/at the age 2 years old)



Vizigot se narodil v chovu ZD Brloh. Má kanadsko-americký původ. Prošel odchovem v Brlohu s přírůstkem od narození 1420 g. Při základním výběru byl velice dobře hodnocen 75 body, přičemž za užitkový typ získal 8 bodů. Vizigot má stejného otce jako další inseminační býk Paul Red ZAA 682. Otec matky Kreol Red 1M ZAA 450 je již prověřen a má skvělou plemennou hodnotu pro maternální efekt růst 115 (již 37 otelených dcer). Vizigota doporučujeme do křížení i do čistokrevné plemenitby.

Vizigot was born at ZD Brloh where he passed the performance test too. His daily gain since birth was 1420 g/day at the end of the test. His conformation was awarded by very good 75 points in selection for breeding. From these 75 points, he got 8 points for his breeding type. Vizigot has US-Canadian pedigree. He has the same father as other insemination bull Paul Red. Maternal sire Kreol Red 1M has already been proven by progeny test and has outstanding BV for maternal effect 115 (37 daughters after calving). We recommend Vizigot to pure breeding as well as to crossbreeding.

✓ Úspěšná rodina • Vhodný pro křížení i čistokrevnou plemenitbou • Snadní telení
Successful family • For crossing and pure breeding too • Easy calving

CZ 585002031 / Paul Red ZDB

*7. 4. 2007

Chovatel/Breeder: ZD Brloh

Kreol RED 1M – ZAA 450

CZ 035282053001

Finesa Red Chinna 1K

CZ 96242048141

KJM Something Special – ZAA 166

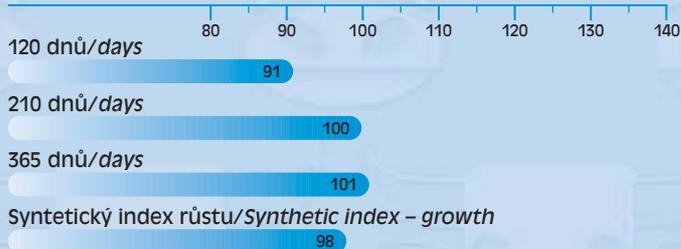
CZ 50059242

Red Lazy SBJ Hobo 12E

Red Silverview China 306C

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:

na jalovice/for heifers

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

200 kg

210 dnů/days

319 kg

365 dnů/days

573 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1471 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1958 g

Paul ZAA 682



Paul Red pochází ze známého šumavského chovu ZD Brloh. Zde široce v přirozené plemenitbě využívaný otec Paula jménem Kreol Red zanechal 123 telat. Otcem matky z dnes již zaniklého chovu Finesa byl Red Lazy Hobo, což byl vysoce zmasilý otec v inseminaci Naturalu využívaného Jordan Reda. Paul je nositelem rámce a růstové schopnosti v přímém efektu. Sám Paul na inseminační stanici vážil v pěti letech věku 1350 kg! Paula lze využít v křížení i na jalovice, neboť jeho telata se rodí velmi snadno.

Paul Red is a product of paternal US and maternal Canada bloodlines. From the maternal sire, Red Lazy Hobo, he received very good muscularity. Paul himself had 1350 kg at the age 5 years at our station. Paul Red transmits frame and growth potential as well as good conformation. Paul Red can be used for crossing and also for heifers because his calves are easily born.

Snadné telení • Výborné dcery (ME 106) • Prověřená rodina

Easy calving • Excellent daughters (ME 106) • Proven family

CZ 631262031 / Saten Red

*20. 4. 2009

Chovatel/Breeder: Gerhard Ottenschläger, Benešov n/Č.

Noris Red Polmer – ZAA 573

CZ 502040072

CZ 251479931

Karib Red – ZAA 426

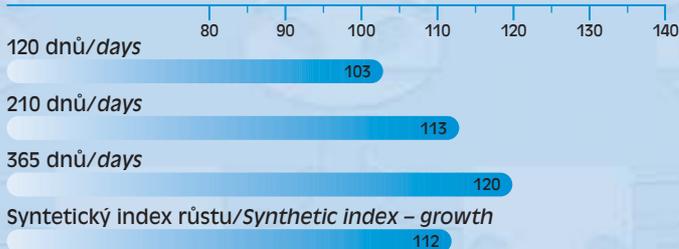
CZ 654972

Monline Red 7 U-Trend 701 – ZAA 546

CZ 8720100085

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

214 kg

210 dnů/days

336 kg

365 dnů/days

565 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1517 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1916 g



Porody/calving:

na jalovice/for heifers



Saten Red ZAA 788



Saten Red ZAA 788

(ve věku 2 let/at the age 2 years old)

Saten Red byl Naturelem zakoupen do inseminace hned po skončení testu v odchovně v Osíku. Má outcrossový původ. Vyznačuje se kompaktností, pevnými končetinami a hřbetem. Je velkého rámce. Je klidný a dobře ovladatelný. Vzhledem k velmi dobrému osvalení, snadným porodům a životaschopným telatům se velmi hodí pro použití v křížení s dojnými, kombinovanými i masnými plemeny. Samozřejmě své červené zbarvení přenáší na potomstvo při použití na červené plemence. Saten se stal díky skvělé plodnosti a kvalitnímu potomstvu jedním z nejoblíbenějších býků plemene pro křížení i na asijském kontinentu a jeho produkce insemináčnic dávky nestihá pokrývat poptávku.

Saten Red was bought by Natural immediately after ending his test period at performance test station in Osik. He has outcross pedigree. The bull is very compact, with firm legs and back. He has a big frame. He has got a very docile temperament and it is very easy to manipulate him. Very good muscling, easy calving and viable calves predetermine him to be used in crossbreeding with all dairy, combined and beef breeds. Of course, his red color is transmitted to progeny when he is bred to red cows. Thanks to his excellent fertility and top-quality progeny, he has become one of the most popular Angus bulls in crossbreeding in Asia. Nowadays, production of his doses is not high enough to cover demands of the market.



Skvělé výsledky v křížení • Velký rámec
Excellent results in crossing • Big frame

CZ 717945031 / Texel Red z Pěčina
*23. 3. 2010
Chovatel/Breeder: Vladimír Lepša, Pěčín

Playboy Red z Pěčina – AAP 709

CZ 553671031

CZ 251457931

LCHMN Sharpshooter 1369 – ZAA 334

Madla z Pěčina CZ 48810931

Kuna Red – ZAA 461

Linda z Pěčina

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB
performance test – weights

120 dnů/days

235 kg

210 dnů/days

348 kg

365 dnů/days

596 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

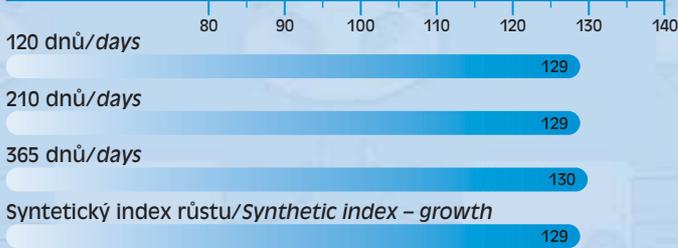
1540 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1666 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

Texel Red ZAA 822 (ve věku 2,5 let/at the age 2,5 years old)



Texel Red pochází z chovu Pěčín pana Vladimíra Lepši, který se dlouhodobě zabývá šlechtěním anguského skotu v červené barvě. Tento chov zvítězil v roce 2012 na specializované výstavě angusů v Českých Budějovicích s nejlepší chovatelskou skupinou čtyřech redů. Rovněž absolutní šampionka výstavy jalovice Tina Red pochází z Pěčina. Texel Red prošel odchovnou v Cunkově s přírůstkem 1666 g (RPH 120), od narození dosáhl přírůstku 1540 g. V roce vážil 596 kg a měřil 136 cm. Texel Red představuje moderní typ anguse s velkým rámcem a růstovou schopností, spojenou s vysokým osvalením.

Texel Red comes from Mr. Vladimír Lepša farm Pecin. Mr. Lepša is a pioneer of red Angus in the Czech Republic. At 2012 his farm wined on specialized Angus national show in Budwaiser town with four red anguses as best breeding group. Also absolute champion of the show, heifer Tina Red is from Pecin farm. Texel Red is outstanding for his breeding value of growth, which was transmitted from his father Playboy Red (BV-growth 136!!) His breeding values for body conformation are also very good. Texel Red is another proof that red Angus can show good growth, have got big frame and can be good muscled.

Skvělé plemenné hodnoty pro růst • Americko-kanadský původ
Excellent breeding values for growth • American-canadian pedigree

BLONDE D'AQUITAINE

Blonde d'Aquitaine je plemeno francouzského původu velkého rámce s vynikajícím denním přírůstkem živé hmotnosti. Zbarvení je plavé až načervenalé, jednobarevné včetně hlavy.

Plemeno je pozdější, zapouští se ve věku kolem dvou let a první telení probíhá ve věku 32 měsíců a později. Porody jsou i přes vyšší hmotnost telat snadné díky charakteristické stavbě těla – jemná kostra, malá hlava, plošší a delší tělo. Tato vlastnost se projevuje i při křížení s dojenými plemeny. Dospělé krávy měří v kohoutku 140 cm a váží 750 kg, býci mají kohoutkovou výšku 150 cm a hmotnost 1100 kg. Plemeno je velmi vhodné k pasení na velkých plochách a bez obtíží překonává i velké vzdálenosti. Je schopné odolávat i nejchladnějšímu počasí, zároveň mu nevádí ani vysoké teploty a přímé sluneční paprsky, zvířata nevyhledávají stín ani když teplota překročí 40 °C. Blonde d'Aquitaine se vyznačuje dobrou konverzí píce z pastvin a po období nedostatečné výživy jsou schopní rychle získat svoji původní hmotnost. Chovatelským cílem je krávy vyřazovat po šesti až osmi telatech.

Dobré je celkové utváření jatečného těla: jemná kostra, nízké procento tuku, dobrý poměr kvalitních partií, silně je vyvinuto osvalení stehen a svíčkový sval je větší než u ostatních plemen.

Důvodem obliby v užitkovém křížení plemene Blonde d'Aquitaine je velký tělesný rámec, vysoká hmotnost, jemná kostra, nízký podíl tuku a výrazné osvalení byků i krav. Výsledkem je vysoká jatečná výtěžnost kříženců. Zvláštní oblibě se těší přípouštění Blonde d'Aquitaine na krávy dojeného simentálského plemene, tito kříženci po odstavu se například dobře zpeněží na italském trhu.

Podobně jako u ostatních francouzských plemen i u Blonde d'Aquitaine se začalo šlechtit na genetickou bezrohost. Produktem tohoto programu jsou Polled Rex a Zoom Polled, heterozygotně geneticky bezrozí.

Blonde d'Aquitaine is a French breed with a large frame and an excellent daily weight gain. The colour ranges from fair to red, one colour including the head. It's a late breed, breeding can start at about two years and calving occurs at the age of 32 months or later. Despite a higher birth weight, calving is easy, mainly thanks to the characteristic body built-soft skeleton, small head and flatter and longer body. This feature is manifested even in crossing with dairy breeds. Cows are 140 cm tall and on average weigh 750 kg, bulls are 150 cm and their weight is 1,100 kg.

The breed is suitable for grazing on larger spaces and without difficulty walks long distances. The cattle can withstand cold weather. Similarly, the cattle tolerates well high temperature and direct sunlight, the animals don't look for shade even when the temperature is over 40 °C.

Blonde d'Aquitaine displays a good conversion from pasture fodder; they are able to reach their original weight after a period of insufficient feeding. The farmer's rule is to eliminate cows after 6 or 8 calves.

The formation of the body is really good: soft skeleton, low fat content and good balance between high quality body parts, the thigh muscles are well-developed, the tenderloin is bigger than in other breeds.

The reason for the Blonde d'Aquitaine popularity in commercial crossing is its wide frame, high weight, soft skeleton, low fat content and significant muscling in both cows and bulls.

All these characteristics contribute to high slaughter utilization. Crossing of Blonde d'Aquitaine on the Simantel breed is especially popular, these crosses are sought after on the Italian market.

Similarly as with other French breeds, even Blonde d'Aquitaine is bred to achieve genetic polling. The bull Polled Rex and Zoom Polled are results of this breeding, heterozygous genetically polled bulls.





CZ 524689042 / Polled Rex z Rochova P
*13. 4. 2008
Chovatel/Breeder: Štastný Antonín, SZ Vědlice

VBQ Unit P – ZBA 388

DK 5952300289

Grácie

CZ 004217000457

Kildega'rd Pelle

VBQ Pandora

Eda – ZBA 216

Elphe

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

209 kg

210 dnů/days

333 kg

365 dnů/days

567 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

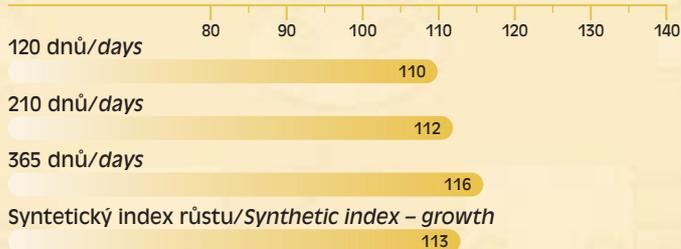
1473 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Polled Rex P ZBA 621

Polled Rex je králem bezrohého šlechtění blonde d'Aquitaine v ČR. Jeho bezrohý otec VBQ Unit se narodil v Dánsku. Jako osmiměsíční byl zakoupen německou farmou Agrozucht Burkensdorf a o několik měsíců později prodán přednímu českému chovateli BA panu Šebovi, který byl prezidentem českého svazu chovatelů masného skotu. Dánský chovatel Unit pan Thorkild Hviid vyšlechtil dvě významné bezrohé BA krávy Thiaminu a Trikotu, které mají stejného otce jako Unit. Tyto krávy položily základ bezrohého šlechtění v chovu BABS. Během své chovné kariéry Unit P potvrdil vysoké plemenné hodnoty pro růst v přímém efektu (nyní 122). Rexova matka je dcera prvního českého BA šampióna Edyho (oceněn ve Svinčicích 1997). Polled Rex má nejen skvělý původ, ale rovněž disponuje skvělými plemennými hodnotami pro osvalení (113), kapacitu těla (111) a pro růst. Tyto super PH vyvracejí názor odpůrců bezrohosti, že bezrohost vede ke ztrátě užitkových vlastností a osvalení.

Polled Rex is the king of polled breeding of Blonde d'Aquitaine in the Czech Republic. His polled father VBQ Unit was born in Denmark. Unit had been purchased as eight-months-old-bull by German farm Agrozucht Burkensdorf and few months after, he was sold to Czech Blonde d'Aquitaine breeder Mr. Seba, former president of CZ beef association. The Danish breeder of Unit is Mr. Thorkil Hviid who has bred two important polled Blonde d'Aquitaine cows VBQ Thiamin Pp and VBQ Trikot Pp, which have the same father as Unit (Kildegaard Pelle). On these two cows, the foundation of polled breeding was laid in a herd BABS. During his breeding career, Unit confirmed high breeding values for growth in paternal effect (now 122) and for muscling (109). Rex's mother is a daughter of the first Czech Blonde d'Aquitaine champion Eda (prized at National show 1997). You can see excellent polled Rex's pedigree. But as well, he disposes by the great breeding values for muscling (113), body capacity (111) and for growth. This super breeding values controvert to opponents' of polled genetic character opinion that this character leads to loses of utility traits and muscling. Rex is a young bull ready for test in pure breeding in different countries. He can be used for crossing as well.

Geneticky bezrohý • Výborný otec • Osvalení a kapacita

Genetically polled • Great father • Muscularity and capacity

CZ 150460694 / Kartago RF

*21. 4. 2002

Chovatel/Breeder: Rodinná farma Chroustovi, Jimravské Pavlovice

Drop – ZBA 212

FR 8188132074

Axion

Linda

Folette

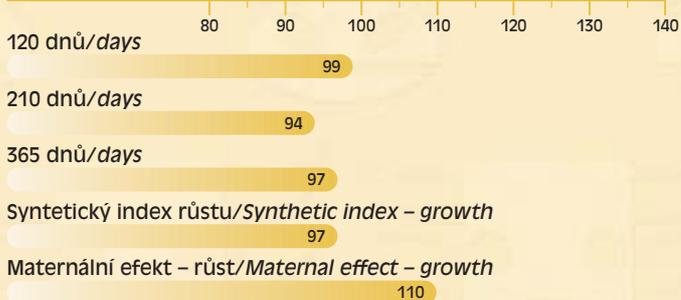
FR 8290130904

Roland – ZBA 165

Ursuline

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers



Kartago ZBA 341

Býk má výborný původ. Jeho otec Drop patřil k nejlepším zlepšovatelům osvalení ve Francii. Otec matky Roland je inseminační legendou plemene. Potomstvo se snadno rodí, má nadprůměrnou růstovou schopnost. Kartago sám a jeho potomstvo má výborné osvalení (RPH 108). Proto se hodí k použití v křížení pro chovatele, který telata vykrmuje nebo je prodává. Díky vysokému maternálnímu efektu 110 je vhodný i pro čistokrevná stáda, která chtějí posílit osvalení.

Kartago is a bull of excellent pedigree. His father Drop was one of the leading improvers in muscularity in France. The maternal father Roland is one of the insemination legends. Kartago's progeny are easily calved and take after him in extraordinary growth. Kartago is excellently muscled and his progeny too. For that reason, he is used for crossbreeding in herds for breeders who fatten their cattle or sell their calves. Kartago also has a relatively high maternal breeding index of 110. He is suitable for herds which need improved muscularity.

✓ **Snadné telení • Osvalení • Vysoký maternální efekt**
Easy calving • Muscularity • High maternal effect

CZ 156437031 / Natural z Cunkova ET
*18. 7. 2005
Chovatel/Breeder: Ing. Pavel Kozák, Milevsko

Malinois – ZBA 353

FR 7996035531

Jentile

CZ 110310008553

Maestro

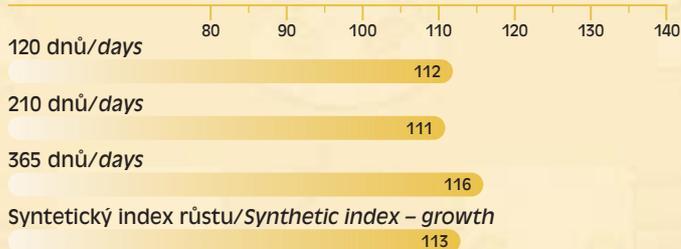
Idyllique

Tokio – ZBA 171

Dandine ET

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

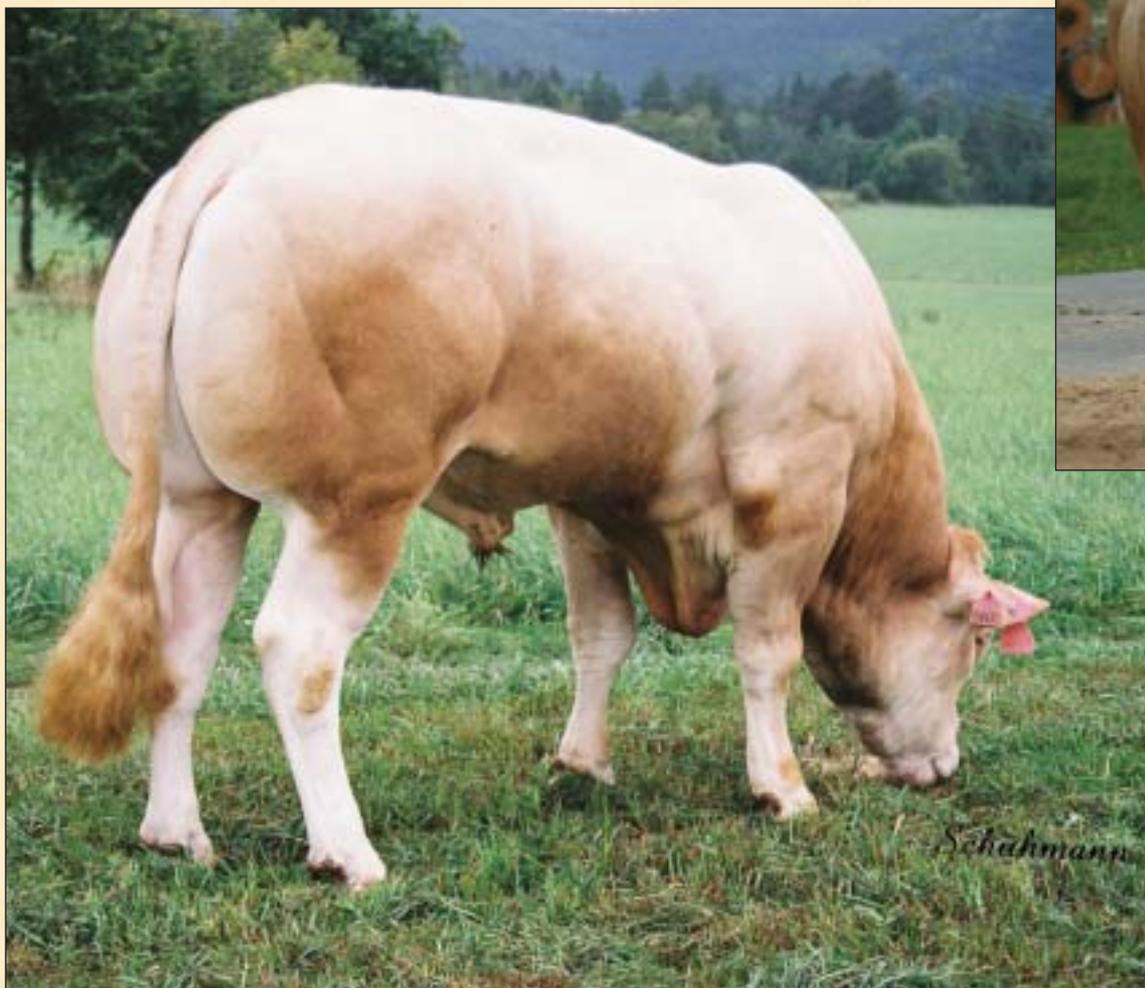
Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Natural na přehlídce plemenných býků 2007 v Hradištku



Natural ZBA 466

Býk vykazoval vysokou růstovou schopnost už od narození a potvrdil ji i v testu. Vysoká plemenná hodnota pro růst v přímém efektu dává předpoklad vysokého růstu i jeho potomků.

Bodové hodnocení jeho zevnějšku (82 bodů) a vyvážené vysoké relativní plemenné hodnoty všech znaků exteriéru (rámec 108, kapacita 105, osvalení 105, užitkový typ 107) předurčují jeho významné postavení v rámci plemene. Natural je vysoký, harmonický býk s perfektními končetinami. Využíván je v křížení v ČR, Rakousku a v Polsku.

This bull has displayed high growth since birth – a fact confirmed at the performance test station. High breeding value for growth presumes the rapid growth of his progeny. Natural was evaluated high (82 points) by his exterior. Also his breeding values for exterior are well: frame 108, capacity 105, muscularity 105, and breeding type 107. Natural is a high and long bull with perfect legs. Natural is used in crossing in Czech Republic, Austria and Poland.



ZOOM POLLED

ZBA 931

CZ 728914021 / Zoom Polled KH P
*17. 2. 2013
Chovatel/Breeder: ZD Krásná Hora n. Vlt., a.s.

Twist z Rochova – ZBA 723

CZ 537968042

CZ 244086921 P

Tokapi – ZBA 515

Bergere

Bellevue's Kenworths 15K P – ZBA 474

CZ 168253932

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB
performance test – weights

120 dnů/days

207 kg

210 dnů/days

349 kg

365 dnů/days

545 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

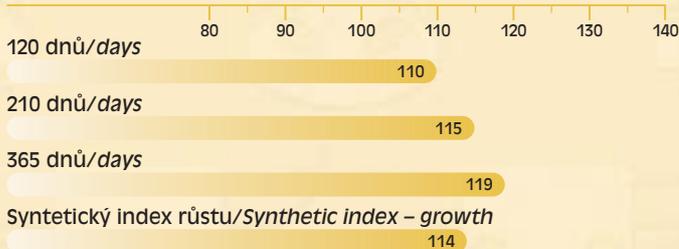
1391 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1625 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Matka (mother) FR 6464223450 Bergere



Otec (father) Twist z Rochova (výstava v Brně 2011)

Zoom Polled ZBA 931
(ve věku 17 měsíců/at the age 17 months)

Geneticky bezrohý býk ZBA 931 Zoom Polled KH V patřil v roce 2014 mezi 6 nejlepších býků podle hodnocených přírůstků (v testu a od narození) a podle vlastního hodnocení osvalení. Mimo nadprůměrnou plemennou hodnotu pro růst v přímém efektu 114, má i velmi dobré plemenné hodnoty pro snadnost telení dcer 107 a jen mírně podprůměrnou RPH pro růst v maternálním efektu 98. Za povšimnutí stojí i vlastní původ tohoto býka. Otcem je ZBA 723 Twist z Rochova, který od roku 2013 patří mezi 5 nejlepších býků v ČR podle růstu pro přímý efekt. Tento syn býka Tokapi je také „Národním šampionem býků“ z roku 2011. Matkou Twista je z Francie importovaná Bergere (dcera býka Oulou), která dala i dalšího národního vítěze. V roce 2013 vyhrála národní výstavu v Brně její dcera Unie z Rochova. Bezrohost dala Zoomovi jeho matka přes vlastního kanadského otce ZBA 474 Bellevue's Kenworth 15K P, který je využíván při šlechtění bezrohosti v celé Evropě. ZBA 931 Zoom Polled KH V je pro své vlastní výsledky vhodný pro užitkové křížení. Jeho výstavní původ ho ale také předurčuje pro čistokrevnou plemenitbu.

Genetically polled bull Zoom Polled KH P belonged among 6 top bulls according to daily gain (in both, daily gain in test and daily gain since birth) and evaluation of muscling in the season 2014. Apart from above-average breeding value (BV) for growth in direct effect 114, Zoom has a very good BV for calving ability of daughters 107 and slightly below-average BV for growth in maternal effect 98.

It is worth to look at Zoom's pedigree too. Zoom's father Twist z Rochova was one of five best bulls according to BV for growth in direct effect in Czech Republic in 2013. This son of Tokapi was also awarded as National Champion of bulls in 2011. Paternal dam is Bergere, daughter of Oulou, imported from France. She gave birth to one more National Champion, her daughter Unie z Rochova won National Show in Brno in 2013.

Zoom's polled character was transmitted from his mother, who got it from her Canadian father Bellevue's Kenworth 15K P. This sire is being used for polled character breeding in the whole Europe.

Zoom polled KH P is a perfect choice for crossbreeding. Anyway, his show-pedigree is also ideal for purebred breeding.

✓ **Geneticky bezrohý • Osvalení • Užitkový typ • Skvělý otec**
Genetically polled • Muscularity • Breeding type • Great Father

HEREFORD

Plemeno hereford pochází ze střední Anglie z hrabství Herefordshire. Jedná se o jedno z nejstarších anglických plemen. Od 17. století se začalo plemeno rozšiřovat na britských ostrovech a od počátku 19. století byl hereford exportován i na americký kontinent, kde doznal velkého rozšíření. V Evropě a i v Česku je chován v geneticky bezrohé formě.

V současné době je plemeno rozšířené především mimo Evropu v oblastech, kde vyniknou jeho přednosti – střední rámec, vynikající chodivost a nenáročnost. Nevadí mu extrémní klimatické podmínky, horko v létě a tvrdé suché mrazy v zimě. Typické je vnitrosvalové mramorování a větší tukový pokryv jatečného trupu. Zbarvení je tmavě červené kromě hlavy, spodní části krku, hrudi, břicha a ocasu, které jsou bílé. Bílý je zpravidla i pruh od týlního hrbolu po kohoutek a spodní části končetin.

Plemeno je rané, jalovice se telí do stáří 28 měsíců. Dospělé krávy váží 580 kg a býci 900 kg.

Plemeno vyniká klidným temperamentem, pastevní schopností, nenáročností, dobrou plodností a dlouhověkostí. Je tolerantní vůči přírodním podmínkám i úrovni managementu. Výsledkem je dobrá ekonomika produkce daná nízkou náročností na lidskou práci i na ustájení. Využívá se ke křížení i s dojnými plemeny pro produkci telat na výkrm. Steaky z herefordského masa jsou tradiční součástí americké národní kuchyně.

V Česku se chová herefordské plemeno již od roku 1974. Natural nabízí pouze geneticky bezrohé býky.

The Hereford breed comes from central England from the county of Herefordshire. Hereford is one of oldest English breeds. From 1700's the breed extended on British islands and since 1817 the Hereford cattle was exported to Americas, where it is widely spread.

The cattle are reared as genetically polled in Europe and the Czech Republic.

Currently the breed is spread especially outside of Europe because of the breed's advantages: medium frame, ability to walk and low requirements for rearing. The Hereford cattle don't mind extreme climate conditions such as heat in summer and hard, dry frosts in winter. A typical feature of this breed is marbling in muscles and a greater fat layer on the body. The color of the coat is dark red, except for head, bottom part of the neck, underbelly and tail which are white. Also the strip from the back of the neck to the hip and the bottom parts of legs are white too.

It's an early breed; heifers calve at the age of 28 months. Adult cows weigh 580 kg and bulls 900 kg. The breed is famous for its docility, grazing, low maintenance, fertility and longevity. It adjusts well to environmental conditions and level of management. This leads to economical production given the low demands of this breed in terms of management and stabling.

This type of breed is used for crossing with dairy breeds to produce calves for fattening.

The steaks from Hereford have become a traditional part of American national cuisine.

In the Czech Republic, the Hereford breed has been reared since 1974. Natural offers only genetically polled bulls.



CZ 2719042 / Lum z Podlesí
*26. 3. 2003
Chovatel/Breeder: ZD Podlesí Ročov

Homér ABS – HRF 246

CZ 032317007901

ABS Hive

CZ 032317007904

Huth Homerun 11E

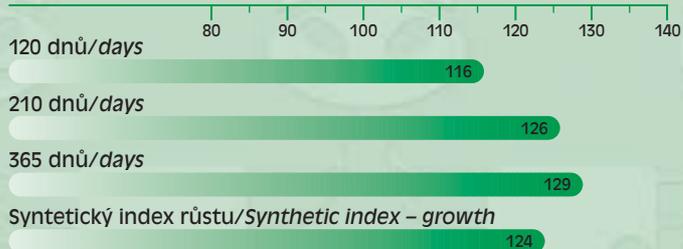
FHF Oprimal Betty 599

Haroldson Raider P183 2Z

JR P183 Gloria T43

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Lum HRF 316

Lum na přehlídce
plemenných býků 2007 v Hradištku



Porody/calving:
na jalovice/for heifers



Lum má plně americký původ, jeho rodiče byli importováni z USA jako embrya. Lum byl vysoce nadprůměrně hodnocen ve všech ukazatelích zevnějšku a dosahuje i velmi pěkných plemenných hodnot. Kromě toho vyniká stavbou končetin. Svým rámcem a růstovou schopností se prezentuje jako zdatný konkurent i býkům plemen velkého tělesného rámce. Je široce využíván v křížení ve více státech Evropy.

Lum has a full American pedigree; his parents were imported to the Czech Republic as embryos. Lum has been highly valued in all exterior traits and shows high and well balanced breeding values. He displays excellent feet and legs built. With his frame and growth capacity Lum is able to compete also with bulls of large frame breeds. He is widely used for crossing in many European countries. We recommend using him in both pure breeding as well as crossbreeding.

✓ **Rámec 115 • Kapacita 111 • Osvalení 110 • Užitektyp 111**
Frame 115 • Capacity 111 • Muscularity 110 • Breeding type 111

CZ 516096042 / Poseidon z Podlesí
*27. 3. 2007
Chovatel/Breeder: ZD Podlesí Ročov

Rosenkaer Tom Tom – HRF 303

DK 2531100191

CZ 100892407

WNH Stockmaster 9925

Stenshoj Lioba Yuri

Remitall Director 182D – HRF 227

CZ 100570407

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB performance test – weights

120 dnů/days

175 kg

210 dnů/days

325 kg

365 dnů/days

600 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

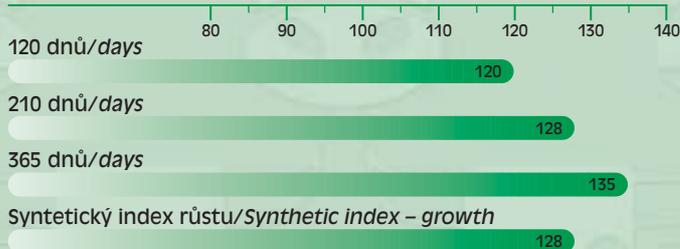
1493 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1841 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Poseidon, věk 15 měsíců/in the age of 15 months



Otcem Poseidona je dánský Rosenkaer Tom Tom, který úspěšně působil v chovu Ročov. Otec matky Remitall Director 182D byl využit jako dovoz zámořského spermatu ve více českých chovech. Poseidon prošel testem vlastní užitečnosti a parametry vlastní užitečnosti se vyrovnal špičkovým býkům plemen velkého tělesného rámce. Hodnocen byl 80 body za exteriér a disponuje v tomto směru i výbornými plemennými hodnotami: rámec 114, kapacita těla 124, osvalení 125 a celkový užitečný typ 125. Poseidon má velmi vysokou predikci plemenných hodnot pro růst v přímém efektu i pro všechny ukazatele zevnějšku. Poseidona doporučujeme použít v užitečném i převodném křížení.

Poseidon was born from combination between Danish (paternal sire) and American (maternal sire used in A.I. widely) blood lines. Poseidon passed the station test and the results equaled to large frame breeds bulls. Personally his exterior was evaluated 80 points. He dispose high breeding values for frame (114), body capacity (124) conformation (125) and breeding type (125). Poseidon is predicted to produce high breeding values for growth in direct effect and for all type traits. We recommend Poseidon for industrial or absorption crossing.

✓ **Skvělé plemenné hodnoty pro růst • Rámec • Osvalení • Kapacita**
Excellent breeding values growth • Frame • Muscularity • Capacity

PIEMONTESE

Piemontský skot pochází z Itálie, z regionu lanýžů a skvělých vín Piemonte.

Plemeno bylo původně chováno v trojstranné užitkovosti, když po roce 1920 začíná probíhat selekce a šlechtění na masnou užitkovost. Plemeno je středního tělesného rámce s hmotností dospělých krav kolem 600 kg a dospělých býků kolem 900 kg. Je požadována jemná kostra a kůže v kombinaci s výrazným osvalením, pevná, ale jemná konstituce vyjádřena dobrou adaptací na různá prostředí, vynikající pastevní schopností, nenáročností na chovatelské podmínky a vysokou konverzí krmiv. U plemenic je požadována dobrá plodnost, která je dána snadností telení a mateřskými vlastnostmi, v kombinaci s dlouhověkostí (10 i více telat za život). První telení ve věku 25–30 měsíců. Piemontese je jediné původem evropské plemeno, které má podíl krve zebu. Barva srsti býků je celoplášťová šedá nebo narezlá, v okolí očí a uší, na krku, na plecích a na končetinách s výrazným podílem černých chlupů, krávy jsou bílé, světle šedé nebo lehde rezavé. Mulec, sliznice, paznehty a rohy mladých zvířat jsou černé, u starších zvířat zůstávají tmavě pigmentované špičky rohů. Telata jsou žlutohnědá. Charakteristická pro plemeno je přítomnost genu pro dvojí osvalení double muscling, způsobující hypertrofii osvalení kýty. Z toho vychází i vysoká výtěžnost (65 % a více u vykrmených býků) a také nízký podíl tuku a kosti. Z těchto důvodů je piemontese oblíbeným plemenem v užitkovém křížení.

The Piemontese cattle originated in Italy, from region of truffles and excellent vine at Piemontese Alps. The breed was originally used for three side effects (power, milk and beef). From 1920 was started intensive selection for beef production. The breed is of medium frame with strong muscling and soft skeleton. Adult cows weigh around 600 kg and bulls 900 kg. Heifers mature early and can be inseminated at the age of 15–18 months with weight 350–400 kg. The Piemontese cows display easy calving. The color of the coat in bulls ranges from grey to red, cows are white and fair, calves are born yellow-brown. The bulls have significant amount of black hair on the head, neck, shoulders and legs. Also the black pigmentation of the muzzle, eyes and mucous membrane is typical.

The Piemontese carries a unique gene for double muscling, especially the muscling of the rump. The breed has high yielding (65% on well fattened bulls) and low participation of bones and fat. This is effect of gene for double muscling, which is in all Piemontese cattle.

The meat utilization is high with a minimum amount of fat, bones and high proportion of back meat. The meat is juicy with low on cholesterol. The Piemontese cattle are suitable for commercial crossing with dairy breeds.



CZ 124018288 / Kovboj z Cunkova ET
*2. 5. 2002
Chovatel/Breeder: Ing. Pavel Kozák, Milevsko

Tyson – ZPI 209

CN 49471C

Tenera 485

CN 2065D Italy

Quinto – ZPI 168

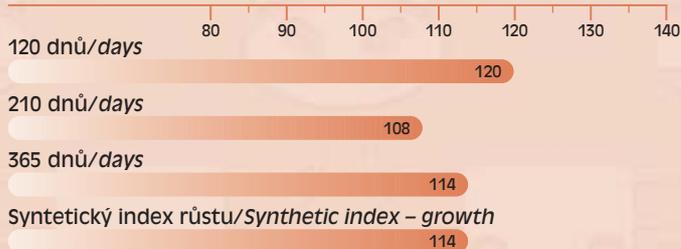
Maliva

Quar

Paiva

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

202 kg

210 dnů/days

268 kg

365 dnů/days

492 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1242 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1658 g

Kovboj ZPI 342



Kovboj je synem snad neznámějšího pepiniéra plemene slavného Tysona. Matka byla importována z Itálie. Býk zaujal v odchovně velmi dobrým růstem v rámci plemene a také exteriérem. Ten nyní výborně vyjadřují i plemennými hodnotami znaků exteriéru. Jeho telata se snadno rodí a dobře rostou. Jsou dobře osvalená, neboť býk přenáší geneticky založené dvojí osvalení a má vysokou plemennou hodnotu pro osvalení (119). Kovboj se v praxi chovatelů osvědčil a je jimi pro křížení stále vyhledáván. Velké úspěchy slaví i v sousedních zemích, např. v Polsku.

Kovboj is son of legendary improver of Piemontese breed Tyson. Mother was imported from Italy. After his performance test at the station Kovboj kept our attention by his very good growth comparing breed and also by evaluation of his exterior. Also his breeding values for all the type traits are remarkable. His calves are born easy and grow very well. They are also beefy as a result of genetic disposition for double muscle genes. Kovboj has been proved by breeders practice and is frequently used for crossing. Big success he celebrates also in middle European countries, Poland for example.

✓ Skvěle osvalené a dobře rostoucí potomstvo

Great muscularity and high growth by offspring

NOLL I.

ZPI 490

CZ 503500072 / Noll I.

*1. 11. 2005

Chovatel/Breeder: Polanská Alenka

Brio – ZPI 354

061CN362B025

CZ 38760645

Urial – ZPI 206

Secca

Luigi – ZPI 186

Delicia

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

222 kg

210 dnů/days

376 kg

365 dnů/days

530 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

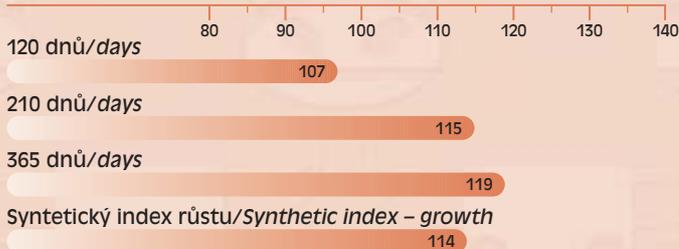
1403 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1583 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Noll ZPI 490



Noll ZPI 490

Noll I. pochází z chovu paní Alenky Polanské. Římská I za jeho jménem není dynastickou číslovkou. Má totiž dvojče, bratra Noll II ZPI 491, který též vykázal vynikající hodnoty, prošel odchovnou stejně jako bratr a byl též vybrán do plemenního. Noll je synem italského Bria, inseminačního zlepšovatele. Otec matky je v inseminaci široce využívaný Luigi. Noll I vykázal v rámci plemene vysoký přírůstek v testu 1583 g. Rovněž jeho plemenné hodnoty pro exteriér jsou nadprůměrné: rámec 108, kapacita těla 109, osvalení 108 a celkový užitkový typ 110. Noll má první otelené dcery a plemenná hodnota pro maternální efekt je skvělých 128! Ačkoli parametry Nolla jej opravňují použití v čistokrevné plemenní, hlavní uplatnění najde při křížení s dojnými plemeny.

Noll I. was born as a twins. His full brother Noll II was also tested successfully at the same performance test station. Noll's father is a well known Italian A.I. improver Brio. Maternal father is a widely used A.I. bull Luigi. Noll displayed very good growth and development comparing his breed. His daily gain in test 1583 g. Also his BV for exterior are very good: frame 108, body capacity 109, conformation 108 and breeding type 110. Noll has outstanding breeding value maternal effect 128! With these parameters Noll is approved for pure breeding, but the most important job he will find in a crossbreeding with dairy breeds. Noll is also used in the Italy – the country of the breed Piemontese origin!

✓ **Excelentní plemenné hodnoty pro maternální efekt 128! • Výborný pro křížení**
Outstanding breeding value for maternal effect 128! • Very profitable for crossing

CZ 812978061 / Ventura z Rosičky
*7. 11. 2012
Chovatel/Breeder: Zdeněk Jaroš, Rosička

Max – ZPI 556

IT 6990013901

Olinka z Rosičky

CZ 279396961

Indice

Enrica

Matěj ET – ZPI 426

Norma z Rosičky

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB performance test – weights

120 dnů/days

228 kg

210 dnů/days

331 kg

365 dnů/days

516 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

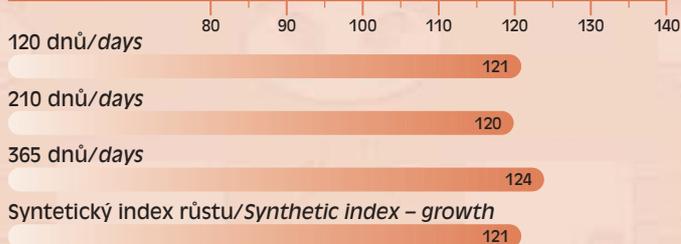
1339 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1558 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Ventura ZPI 697,
ve věku 16 měsíců/
age 16 months



Ventura ZPI 697, ve věku 16 měsíců/age 16 months

Ventura pochází z chovu Zdeňka Jaroše z Rosičky. Prošel testem vlastní užitkovosti na odchovně v Osiku a při výběru do plemnitby získal 78 bodů. Býk vyniká velkým rámcem. Plemenná hodnota za osvalení je 116 a za užitkový typ 118. Otcem Ventury je italský Max ZPI 556, jehož inseminační dávky dováží Natural. Otcem matky je býk Matěj, který působil v chovu pana Jaroše. Matěj je synem rovněž italského inseminačního býka Baffo ZPI 285.

Ventura comes from Mr. Zdenek Jaros' farm located in Rosicka. Ventura passed the performance test in Osik station. His conformation was awarded by 78 points at the end of the test. The bull has a big frame, his BV for muscling is 116 and for breeding type 118. His father is an Italian sire Max, whose insemination doses were imported by Natural. Maternal sire Matej was used in Mr. Jaros' herd in natural mating. Matej is a son of an insemination bull Baffo.

Velký rámec • Výborný zevnějšek • Osvalení a užitkový typ

Big frame • Excellent exterior • Muscularity and breeding type

CZ 603325072 / Zar z Liptátu
*10. 5. 2013
Chovatel/Breeder: ZD Liptál

Pergamen – ZPI 528

CZ 11687032

CZ 103377972

Kazan ET – ZPI 334

Toffa

Tyson – ZPI 209

CZ 557717

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

226 kg

210 dnů/days

365 kg

365 dnů/days

605 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

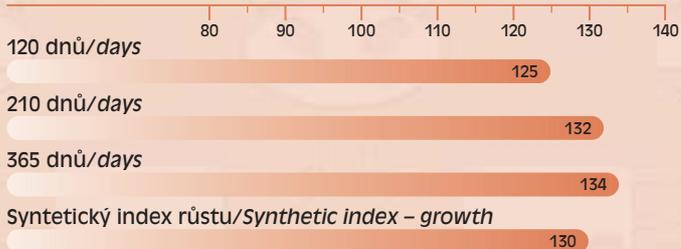
1484 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1550 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Zar ZPI 711,
ve věku 15 měsíců/
age 15 months

Zar ZPI 711 pochází z moravského chovu ZD Liptál, farmy, která produkuje již leta plemenné býky. Zar prošel odchovnou v Benešově se skvělými výsledky. Hmotnost v roce věku 605 kg a hodnocení při výběru do plemennitby 79 body to jen potvrzují. Zar vyniká ve všech znacích exteriéru, je rámcový, kapacitní, výborně osvalený. Otec otce pochází ze známého chovu Polanských a má v původu italského inseminačního otce Brasila. Otcem matky je významný italský plemeník Tyson. Výsledky býka podle vlastní užítkovosti i plemenných hodnot dávají předpoklad k jeho využití nejen v křížení, ale i v čistokrevné plemennitbě.

Zar comes from ZD Liptal farm located in Moravian part of the Czech Republic. ZD Liptal has been producing sires for years. Zar passed performance test with excellent results in Benesov. His weight at the end of the test was 605 kg and his conformation was awarded by 79 points in selection for breeding. Zar excels in all parameters of the conformation, he has a big frame, capacity and outstanding muscling. Paternal sire comes from a famous herd of Polansky family and has an Italian insemination bull Brasil in his pedigree. Maternal sire is a very popular Italian sire Tyson. Considering both breeding values and performance test results, we can recommend Zar to crossbreeding as well as to pure breeding.

✓ **Velký rámec • Výborný zevnějšek • Skvělé osvalení a užitkový typ**
Big frame • Excellent exterior • Great muscularity and breeding type

Plemeno galloway pochází z jihozápadního Skotska. První zmínky o něm najdeme již v písemnostech z doby římské okupace britských ostrovů. Z Anglie se rozšířilo prakticky do celého světa.

Galloway je extenzivní dlouhověké plemeno s výbornou plodností. Telata se rodí velmi snadno a jsou velmi vitální. Je to plemeno menšího rámce, pozdně dospívající. Krávy v dospělosti váží 500 kg, býci okolo 750 kg. Jalovice se poprvé zapouští ve věku nad dva roky ve hmotnosti minimálně 350 kg. Galloway je dominantně geneticky bezrohé plemeno s velmi dobrými povahovými vlastnostmi.

Galloway se chová ve třech barvách: černé, červené a dun (plavé). Kromě toho existují čtyři zbarvení povrchu těla. Nejběžnější je celoplášťové – celé tělo je stejnoměrně pigmentováno. Další je bílé zbarvení s pigmentací na uších, mulci a koncích končetin – white park. Třetí zbarvení je s bílým sedlem – příčným pruhem uprostřed trupu. Poslední je velmi málo rozšířené zbarvení rigget.

Galloway je nesmírně tvrdé a odolné plemeno, daří se mu spíše v horších klimatických podmínkách. Vyniká nadprůměrnou konverzí krmiva. Je vhodné pro celoroční pastvu. Je přizpůsobivé i ke společné pastvě s jinými domácími zvířaty, například koňmi. Příkrmování se omezuje pouze na zimní měsíce, kdy se přidává seno, resp. sláma. Galloway není plemeno vhodné do intenzivních podmínek chovu. Doporučuje se do chráněných krajinných oblastí či do chovů v ekologickém systému hospodaření. Variabilita jeho barevných rázů zvyšuje jeho atraktivitu pro chovatele, kteří upřednostňují estetická hlediska před co nejvyšší masnou užitkovostí.

Maso vyniká jedinečným aromatem, jemnými svalovými vlákny a vyváženým mramorováním. Je šťavnaté a jemné. Maso obsahuje vysoký podíl doporučených mastných nenasycených kyselin.

Galloway se ve světě využívá i ke křížení s plemenem hereford a simentálem.

The Galloway breed comes from southwest Scotland. The first records of this cattle date back to the time of the Roman occupation of the English islands. The breed has spread across the world.

The Galloway is an extensive breed, sought after for its longevity and excellent fertility.

Calves are born easily, they are very lively. It's a breed of a smaller frame, reaching later maturity. Cows weigh 500 kg and bulls 750 kg. Heifers are impregnated when they are more than 2 years old, after having reached weight of 350 kg. This breed is mostly genetically polled, with good temperament.

Galloway is reared in three colours: black, red and dun. Further there are four types of colouring. Most commonly, the body is evenly coloured. Another type is white with pigment on the ears, muzzle and ends of legs- called white park. The third type is a white saddle- a white stripe around its body. The last type is the unique colouring called rigget.

Galloway is a very hard and resistant breed, doing well especially in bad climate conditions.

It does well in feed conversion. The breed can graze all year long. It is adapted to grazing with other domestic animals, e.g. horses. Fattening is limited only to winter months, when hay, straw is added to the regular fodder. Galloway is not suitable for intensive farming conditions. The different color varieties attract many cattlemen who prefer aesthetics to the meat utilization.

The meat is famous for its unique aroma, tenderness and balanced marble pattern. The meat contains a high amount of recommended unsaturated fatty acids. In the world Galloway is used for commercial crossing with Hereford and Simmental breeds.



MALÍK

ZGA 293



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

CZ 70260032 / Malík Roupovský W
*19. 2. 2004
Chovatel/Breeder: Václav a Milada Vacíkovi

Sanny WGA – ZGA 261

03.443 73425

CZ 118321306

085000118321306 CZ

Salmi WGA

Virginia WGA

Chlupatý – ZGA 214

Beate 2

Malík je představitelem vzácného zbarvení white park v kombinaci se sytě černou barvou, která ukázkově pigmentuje mulec, oči, uši a konce končetin.

Malik represents the rarer combination of White Park with intensive black. Pigmentation appears exemplarily on the mouth, eyes, ears and distal parts of legs.

WHITE PARK



Malík ZGA 293

NORBERT

ZGA 320



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

CZ 512681052 / Norbert z Rampuše BB

*1. 7. 2005

Chovatel/Breeder: Smolka Pavel

Academic Gero B – ZGA 194

126717030553

WF Olive 2. B

DE 0767318564 Germany

Samson – ZGA 157

Academic Dora B

Eldorado Clanchattan

WF Olive 1.

Norbert je galloway nezvyklého zbarvení. Kromě normálně černého těla jeho trup obepíná čistě bílý pruh. V angličtině se tomuto zbarvení říká belted a může být kombinováno také s dalšími barvami plemene, tj. dun (šedo hnědá) či červená. Otcem Norberta je Academic Gero z chovu průkopníka plemene pana Kubicy, který byl stejně jako Norbertova matka „belted“. Literatura uvádí, že pruhové zbarvení je dominantně dědičné.

Norbert is a black belted Galloway. His father is Academic Gero from the herd of Mr. Kubica, a pioneer of Galloway breeding. Gero was belted as well as Norbert's mother. In literature, belted pattern is being mentioned as dominant.

BELTED BLACK



Norbert ZGA 320

MORIC

ZGA 342



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

CZ 19989072 / Academic Moric DB

*30. 4. 2004

Chovatel/Breeder: Ing. Kubica Rudolf, Pržno

Academic Gero B – ZGA 194

126717030553

Glenda Belted

665115677 Germany

Samson – ZGA 157

Academic Dora B

Triumph

Glenda 2 Westforest

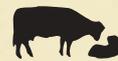
Moric má stejného otce jako Norbert. A právě tento otec vnesl, ve spojení se stejně zbarvenou matkou na tělo Morice bílý pruh. Zajímavá je i základní barva těla Morice. Jedná se o barvu „dun“, tj. šedohnědá. Tato barva je podstatně vzácnější, než běžná barva černá. V kombinaci s bílým pruhem a velmi dobrým vývinem a osvalením je Moric atraktivním plemeníkem pro inseminaci.

Moric was sired by the same father as Norbert. The same father combination with a belted mother created a white belt on Moric body. The basic color of Moric's body is also interesting, he is "dun", which does mean grey – brown. This color is far more unique than ordinary black. Moric is well developed and beefy bull, attractive for using in insemination.

BELTED DUN



Moric ZGA 342



DE 120002920 / Xaver V20 Holsten D
*18. 3. 2009
Chovatel/Breeder: Jürgen Greiner, Hagen

Xaver S28 Holsten

DE 115493628

Xplosive Globex

Katja L97 Holsten

Rosabel 6P Wekawe-0

DE 349296478

Champion

Rosabell Wekawe-0

Xaver pochází z německého chovu pana Jürgena Greinera. Je velkého rámce a dobře osvalený. Jeho zbarvení je dun a podle českých a německých chovatelů býci a krávy této barvy vykazují lepší růst a osvalení.

Xaver comes from German breeder Mr. Greiner. It is a bull of very good developed skeleton, big frame and good muscling. The colour of Xaver is called "dun" and we can find this colour rarely. According to words of Czech and German Galloway breeders, the dun coloured bulls and cows have usually better growth ability and muscling than the others.

DUN



Xaver ZGA 400

OTIK



CZ 111589032 / Otík Roupovský Red
*22. 1. 2006
Chovatel/Breeder: Václav a Milada Vacíkovi, Roupov

Sky Boy W – ZGA 218

CZ 55303386

Sinclair W

Samantha W

Kalina Roupovská

CZ 4011932

Golem – ZGA 187

Hanka Roupovská

Otík Red byl odchován v Roupově na rodinné farmě manželů Vacíkových. Otík je klasického užitkového typu středního rámce s ohromnou kapacitou a hloubkou hrudníku. Rovněž osvalení má velmi pěkné. Dalším jeho trumfem je červené zbarvení. Tato barva je recesivní vůči černé.

Otík Red was raised in the Vacik family farm Roupov. Otík is a typical Galloway bull of middle-sized frame, with huge capacity and chest depth. Also his muscling is very good. Otík is red coloured bull, this colour is recessive to black.

RED



Otík Roupovský Red ZGA 326

HAG



DE 120002914 / Hag V14 Holsten
*6. 3. 2009
Chovatel/Breeder: Jürgen Greiner, Hagen

Hagen S49 Holsten

DE 115493649

Hofrat

Viola M13 Holsten

Viola N86 Holsten

DE 114835586

Edward 2G Geordawn

Viola H64 Holsten

Hag představuje moderní typ býka Galloway s dobře rozvinutou kostrou, velkého rámce a dostatečného osvalení. S velkým rámcem se pojí i vysoká růstová schopnost. Vzhledem k tomu, že je nepřibuzný na linie, používané v ČR, může přes inseminaci výrazně posunout dopředu i šlechtění gallowayského plemene u nás.

Hag is a modern type of Galloway bull with extremely developed skeleton, big frame and good muscling. The good growth ability is linked to the big frame. Hag ranks among the new generation of Galloway breeding, which is intensive especially in Germany, Scotland, New Zealand and Australia.

BLACK



Hag ZGA 399



CZ 715249021 / Vezuv Red z Větrova
*23. 5. 2012
Chovatel/Breeder: Vít Michalčák, Větrov

Basar vom Werschehof

DE 579763233

Naomi vom Werschehof

DE 536311612

Bravo vom Werschehof

Neandertal Maleika

Eclipse Schoenweider

Nadine vom Verschehof

**Vezuv má
červené zbarvení
Vezuv has
red colour**



Otec/Father Basar

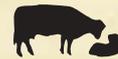


Matka/Mother Naomi

✓ **Zbarvení Red • Kanadský původ ze strany otce i matky**
Colour Red • Full Canadian pedigree from the side of father and mother too

UNIKÁT

ZGA 431



CZ 91024032 / Unikát Roupovský Rig
*3. 2. 2011
Chovatel/Breeder: Václav a Milada Vacíkovi, Roupov

Goofy Inntal WGA WP – ZGA 324

DE 939167700

Kalina Roupovská

CZ 4011932

Gammon Inntal WGA

Almuth Inntal WGA

Golem – ZGA 187

Hanka Roupovská

RIGGIT

Zkratka Rig za jménem Unikáta označuje jeho zbarvení – riggít. Jde o původní dobře zdokumentované zbarvení, pro které je typický bílý pruh běžící po páteři. (Výraz „riggít“ je skotský lidový odkaz na tento pruh, a zdá se být skandinávského původu). Ostatní vlastnosti korespondují s plemenem galloway: s genetickou bezrohostí, středním rámcem, jatečnou kvalitou, odolností či schopností využít i chudou pastvu.

The abbreviation “RIG” in Unikát’s name shows his colouring – riggít. It is an original and properly documented colouring with typical white line on the back line. The other utility traits correspond to Galloway breed: polled character, medium frame, slaughter quality, resistance and grazing ability.



Unikát Roupovský Rig ZGA 431

✓ **Zbarvení Riggít**
Colour Riggít

Rustikální plemeno salers pochází z Francie, z oblasti Centrálního masivu, kde se chová ve výškách nad 1000 m nad mořem. Je tvrdé, odolné k nepříznivému klimatu i podmínkám prostředí. Barva je červená, plášťová. Ve Francii se chovalo původně plemeno s dvojstrannou užitkovostí mléko – maso. Postupně je plemeno převáděno do masného systému, i když sýry z mléka salerských krav jsou dosud pochoutkou znalců. V užitkovém křížení jsou salerské krávy úspěšně kříženy býky charolais. Produktem jsou velmi žádaní zmasilí a výborně rostoucí kříženci pro specializovaný značkový výkrm.

Krávy váží v průměru 690 kg a býci 1050 kg. Jalovice se zapouštějí ve věku 22 až 26 měsíců.

Salers výborně snáší zimu, v horku se však díky husté srsti přehřívá a je nutné zajistit možnost úkrytu ve stínu. Předností plemene jsou bezproblémové porody. Býk Nexus z nabídky Naturalu byl prvním salersem na inseminační stanici v Česku. Nyní nabízíme i Zunu z farmy Javorná, který přesvědčil skvělým výkonem v testu vlastní užitkovosti a má i vysoké plemenné hodnoty pro růst.

The rustic breed Salers originated in France, the Central Massif region, where it's raised at 1000 m above sea level. It's a hard breed, resistant to harsh climate and environmental conditions. The colour of the coat is red. In France Salers were originally bred as dual purpose animals for milk and meat. Gradually, the breed made transition into meat industry, but cheeses made from salers milk are considered a delicacy among gourmands. In crossing, salers are successfully bred with charolais bulls.

From this crossing meaty and well-growing calves are born, used in specialized feeding.

On average, the cows weigh 690 kg and bulls 1050 kg. Heifers can be bred at the age of 22–26 months. Salers can withstand cold very well, but in summertime they tend to overheat because of a thick coat and it is necessary to provide them with shade.

The advantage of this breed is easy calving. The bull Nexus offered by Natural was the first saler bull on the insemination station in the Czech Republic. Now we offer the second one bull Zuna, which had excellent growth at the performance test and has high breeding values.



CZ 166562031 / HRB Nexus

*2. 3. 2005

Chovatel/Breeder: Josef Sova, Agroturist Bláhov

HRB Lucifer – ZSA 059

CZ 203031002336

CZ 76287246

Giscard – ZSA 034

CZ 60062717

Ferdinand – ZSA 004

CZ 60244717

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

215 kg

210 dnů/days

347 kg

365 dnů/days

553 kg

přírůstek od narození

daily gain since birth

1449 g

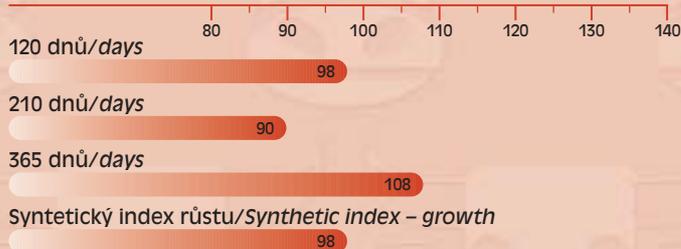
přírůstek v testu

daily gain test period

1591 g

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:

na jalovice/for heifers

Nexus ZSA 077



Nexus na přehlídce plemenných býků 2007 v Hradištku

Nexus ZSA 77 se narodil na šumavské farmě pana Josefa Sovy, horlivého propagátora a pionýra plemene salers. Salers je totiž rustikální francouzské vysokohorské plemeno. K jeho přednostem patří především odolnost vůči horskému terénu a klimatu, rámec a růst. To potvrdil i na Šumavě. Salerští býci jsou u nás normálně odchováni na farmách. Nexus byl však z naší iniciativy umístěn na odchovnu v Cunkově. V testu rostl 1591 g a při výběru do plemenitby ve 14 měsících věku měl 608 kg a 143 cm v kříži! S hodnocením 73 body odešel na ISB Hradištko. Stal se tak prvním býkem plemene salers na české inseminační stanici.

Nexus was born on mountain-farm of Mr. Josef Sova, Czech pioneer in Salers breeding. Usually Salers bulls are bred on farms till 14–16 months when selected for breeding. But Nexus was placed by the help of our activity to the test station. His daily gain in test was 1591 g. At the time of selection at 14 months he weighed 608 kg and his height in cross was 143 cm. He was scored by 73 points. With this extraordinary good results at Salers breed Nexus was placed to our A.I station as first from his breed in the Czech republic. His semen is used for creation of resistant suckling herds to extensive conditions. His calves are born easy and they surprise breeder not only by their strength and rapid growth and good conformation.



Velmi snadné telení • Velký rámec
Very easy calving • Big frame

CZ 559932041 / Zuna z Javorné

*13. 4. 2013

Chovatel/Breeder: Vladimír Vaňousek, farma Javorná

Super Juna – ZSA 129

CZ 664350031

Numero – ZSA 056

CZ 195909931

Norma

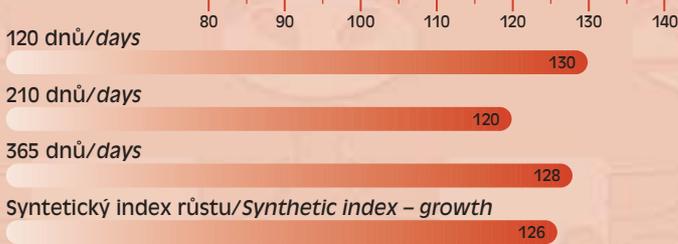
DE 1303823601

Bast

DE 1302981026

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows



Zuna z Javorné ZSA 184
(ve věku 14 měsíců/
at the age of 14 months)

Zuna se narodil v chovu Vladimíra Vaňouska v Javorné a zde také prošel odchovem. Při výběru do plemenníky získal skvělé hodnocení 85 body. Rámec, hmotnost, kapacita i užitkový typ, to vše jsou přednosti mladého býka Zuny. Jeho otcem je Super Juna ZSA 129 z chovu Eduarda Kramla ve Stachách, excelentní býk, který získal titul šampióna v kategorii mladých býků na Národní výstavě v Brně v roce 2011. Super Juna má vysoké hodnoty pro růst v kombinaci se snadným telením. Matka Zuny pochází z Německa. Předpokládáme, že Zuna bude dobrým následovníkem svého otce. Všechny jeho skvělé hodnoty přesvědčují o tom, že Zuna zdaleka již nelze řadit mezi extenzivní, ale že se plně vyrovná intenzivním masným plemenům.

Zuna was born in Vladimír Vanousek's herd in Javorna, where he passed the performance test too. Zuna's conformation was appreciated by fantastic 85 points in selection for breeding. Frame, weight, body capacity and breeding type, all these are the main advantages of this young bull. His father Super Juna comes from Eduard Kraml's stud. Super Juna is an excellent bull, champion of the category of young bulls on the National show which took place in Brno in 2011. Super Juna brings an interesting combination of high breeding values for growth and ease of calving. Zuna's mother come from Germany. We expect Zuna to be a good successor of his father. All the superb traits do not rate Zuna to the group of beef cattle of the extensive type. We can say that he equals to the intensive beef breeds.



Gasconne je středního rámce. Domovinou plemene je Jižní Francie – vysokohorská pyrenejská oblast Gaskoňsko. Dlouhou dobu bylo využíváno i k tahu v lesním hospodářství. V posledních třiceti letech je gasconne šlechtěno jednostranně na masnou užitkovost. Gasconne se vyznačuje tvrdostí a odolností, což umožňuje i pastvu na chudé vegetaci a strmých svazích.

Zbarvení je světle šedé plášťové s krátkou srstí. Černé sliznice umožňují vysokou toleranci ke slunečnímu záření a onemocněním infekčním zánětem spojivek. Gasconne dobře snáší náhlé změny teplot i krmení.

Krávy vykazují výborné mateřské vlastnosti, jsou plodné a snadno se telí. Telata jsou vitální.

Dospělé krávy měří 135 cm v kohoutku a váží 650 kg, býci 145 cm při 1000 kg živé hmotnosti. Jalovice se zapouštějí ve věku 24–28 měsíců.

Dlouhověkost, pevná tělesná konstituce, odolné končetiny umožňující pohyb v kamenitém terénu a vhodnost pro chov v horských podmínkách byly důvodem rozšíření plemene do dalších evropských zemí. Býci se vykrmují do 600 kg bez nebezpečí ukládání většího množství tuku. Gasconne lze v otcovské pozici využít v křížení s plemeny galloway či highland. Prakticky se osvědčila inseminace jalovic dojných plemen gaskoňskými býky, právě kvůli snadným porodům. Někteří býci jsou nositeli dvojího osvalení.

Gasconne is a medium-sized breed, originating in Southern France – in the mountainous Pyreneese region Gasconne. For a long time it was used for draught work in forestry.

In the last 30 years, Gasconne has been bred as a single purpose animal, for meat. Gasconne breed displays hardiness and resistance, therefore this cattle can graze on poor vegetation and steep hills.

The color is light grey with short fur. The black tissues enable high tolerance of direct sunlight and eye infections. Gasconne can withstand sudden changes in temperature and fodder.

The cows are excellent mothers, very fertile and have easy calving. Calves are agile.

Cows measure 135 cm in cross and weigh 650 kg, bulls are 145 cm while weighing 1,000 kg.

Heifers are impregnated at the age of 24–28 months

Long life span, strong built and resistant legs enable movement on rocky terrain, therefore this breed has been introduced to other European countries with mountainous conditions.

The bulls are fattened to 600 kg without the danger of storing a bigger amount of fat.

From the paternal line, Gasconne can be used for crossing with Galloway or Highland breeds.

Practically we got good results in crossing with heifers of dairy breed because of easy calving. Some bulls have double muscling.



CZ 550014061 / Páv +/MH

*15. 3. 2007

Chovatel/Breeder: Petr Marek, Častonín

Tintin – ZGS 068

FR 902038822

CZ 50911

Poulidor

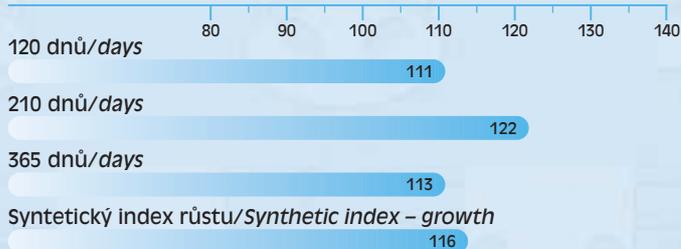
Libertine

Nicolas – ZGS 025

CZ 40009717

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na jalovice/for heifers

Páv ZGS 108



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

214 kg

210 dnů/days

355 kg

365 dnů/days

571 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1467 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1433 g

✓ **Francouzský původ • Snadné telení • Výborný i pro křížení**
Full French pedigree • Easy calving • Very suitable for crossing

CZ 604492062 / Vezír MZLU +/MH

*10. 12. 2012

Chovatel/Breeder: MZLU Brno, ŠZP Žabčice

Black – ZGS 116

FR 1146019610

Tanja MOF

CZ 272006921

Totem

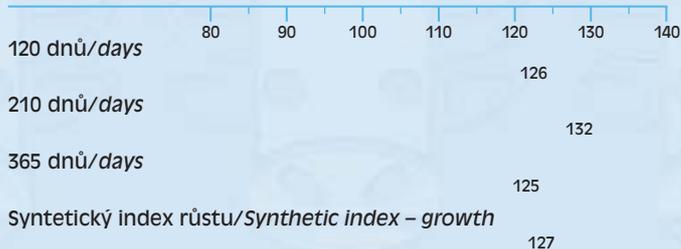
1503 Lettre

As de Cap – ZGS 085

Ardente FR 3150105180

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Vezír ZGS 211 ve věku 16 měsíců/age 16 months



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

196 kg

210 dnů/days

339 kg

365 dnů/days

605 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1471 g

přírůstek v testu
daily gain test period

1375 g

✓ **Francouzský původ • Velký rámec • Výborný růst**
Full French pedigree • Big frame • Outstanding growth

SHORTHORN

Původně kombinované plemeno bylo vyšlechtěno před více než 200 lety v severovýchodní Anglii. Na začátku 70. let 20. století si chovatelé shorthorna začali uvědomovat, že jejich skot je ve srovnání s moderními francouzskými plemeny, jako charolais či limousine dovezenými přibližně v té době do Velké Británie, příliš malý a nedostatečně osvalený. Kontroverzním krokem k zlepšení těchto vlastností bylo přilítí krve francouzského plemene Main-Anjou a roku 1976 byla pak otevřena PK masného shorthorna. Dnešní masný shorthorn je středního rámce, podsaditý, obdélníkového tvaru těla a velmi dobře osvalený. Hmotnost krav se pohybuje od 630 do 730 kg a býků od 1000 do 1100 kg. Mateřské vlastnosti vždy byly a budou velkou předností tohoto plemene. Jalovice brzy dosahují pohlavní dospělosti, jsou velmi plodné a snadno se telí. Krávy mají silný mateřský instinkt a jejich mimořádná mléčnost umožňuje rychlý růst telat do odstavu. Ideální stavba těla umožňuje dlouhodobé využití krav v reprodukci. Hmotnost telat při narození je 36–39 kg a býci váží ve 13 měsících 480–500 kg.

Přítom zvířata jsou i vizuálně jedinečná. Jsou k dispozici ve čtyřech barevných rázech. Elegantní bílá a živá červená jsou pláštová zbarvení. Kromě toho se vyskytují červeno-bílá strakatá zvířata a zvláště líbivá šimlově červená. Současným trendem je především bezrohost, i když název plemene v základu minimálně vyjadřuje ozdobu hlavy. Zajímavými jsou i kříženci s plemenem galloway. Zcela cíleně jsou tyto kříženci produkovány v mnoha zemích, především z důvodů produkce robustních a ekonomických krav, které se pak připouštějí masnými býky rámcových plemen.

Shorthorna chovají v Anglii, USA, Kanadě, Irsku, dalšími významnými zeměmi v chovu masného shorthorna jsou, Brazílie, Argentina, Jihoafrická republika, Uruguay a Zimbabwe, ale najdeme ho i na dalších exotických místech.

Ranost plemene a časný růst, dobré mateřské vlastnosti, mléčnost a pevnost jsou faktory, které jsou předpokladem úspěchu masného shorthorna na trhu. Shorthorn je známý dobrým mramorovaným a jemně vláknitým masem s vynikající šťavnatostí. Snadnost telení jako znak plemene jej činí vhodným i pro využití na jalovice dojených plemen.

Formerly double purpose breed originated in the North East of England more than 200 years ago. In the 1970s Shorthorn breeders began to realize that their cattle is too small and poorly muscled in comparison with modern French beef breeds such as Charolais and Limousine imported around that times in Great Britain. To add blood of Main-Anjou was a controversial move towards improvement of these traits in Shorthorn cattle. The Beef Shorthorn Herd Book was formed in 1976.

Nowadays, typical Beef Shorthorn is of a middle frame, thickset, with rectangular body shape and very good muscling. Mature cows weigh around 630 to 730 kg, bulls then between 1,000 and 1,100 kg. The maternal value of Shorthorn genetics have always been a strong trait and will continue to be. Heifers reach sexual maturity early, their fertility is excellent and they calve easily. Cows have a strong maternal instinct. The growth of suckling calves is fast thanks to the extraordinary milk production of their mothers. The ideal body conformation of Shorthorn cows enables farmers to use them in reproduction for a long time. Weight at birth is between 36 and 39 kg, weight of 13 months old bulls is between 480–500 kg.

The animals are visually unique. There are four colour varieties in Shorthorn: white, red, red & white spotted and final mold red. The trend is especially the polled character, even though the name of the breed basically expresses at least a small furnishing of the head. Crossbreeds with Galloway cattle are very interesting too. In many countries, they are being produced with the aim to get robust cows for crossing with large-framed beef bulls.

We can find Shorthorn mainly in UK, USA, Canada, Ireland, Brazil, Argentina, South Africa, Uruguay, Zimbabwe and other countries.



Chov.: Roman Žaloudek, Pletín



Březí jalovice Hever Africa, kterou koupil ŠZP Žabčice



Tarok P na pastvině v chovu ing. Adolfa Hojky



Chov.: Roman Žaloudek, Pletín



CZ 672282032 / Tarok Roupovský P
*12. 5. 2010
Chovatel/Breeder: Václav Vacík, Roupov

Tempo Hever P

DE 115195894

Gala Hever P

Tennessee

Talka Hever P

Glenisla Yeelanna P

Guantanamo Hever P

VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB performance test – weights

120 dnů/days

183 kg

210 dnů/days

267 kg

365 dnů/days

453 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

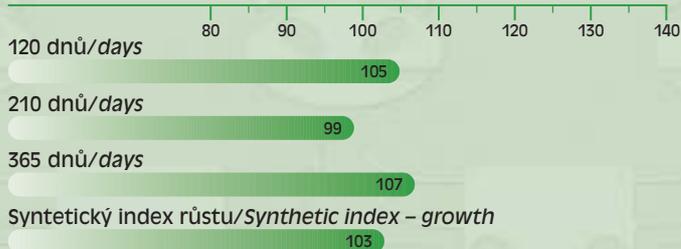
1147 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Tarok P ZSH 005



Novinkou v nabídce Naturalu jsou inseminační dávky plemene masný shorthorn. Prvním shorthornem na inseminační stanici v Česku je Tarok Roupovský P ZSH 005, který pochází z farmy Vacíkových z Roupova. Otcem Taroka P je německý Tempo Hever P, otec matky pochází z Británie – Glenisla Yeelanna P. Otec, matka, matka matky i matka otce nesou ve svém jméně Hever, což je prefix významné německé farmy, patří jí Jensu Kohrsovi z Osterheveru, který je prezidentem svazu chovatelů plemene v Německu. Tarok P po výběru do plemenitby působil v chovu ing. Adolfa Hojky, odkud jej Natural nakoupil. Tarok je vhodný i na křížení s jinými plemeny. Pan Hojka byl velice spokojen s jeho využitím na plemence aberdeen angus.

Semen of Beef Shorthorn breed is new among the insemination doses offer of Natural. Tarok Roupovsky is the first Shorthorn at insemination center in the Czech Republic. Tarok comes from the Vacik's farm. His father Tempo Hever P is a German bull, his maternal father Glenisla Yeelanna P comes from the Great Britain. Tarok's father, mother, maternal mother and paternal mother bear "Hever" in their names, which is a prefix of major German farm owned by Mr. Jens Kohrs from Osterhever. Mr. Kohrs is a president of German Shorthorn Breeders' Association. Natural bought Tarok from eng. Hojka's farm, where he had been used in natural mating. Tarok is suitable for crossing with other breeds. Eng. Hojka has been very happy with calves born from combination Tarok x Aberdeen Angus.

✓ **Anglo-německý původ • Rámec • Odolnost a pevnost • Vhodný i do marginálních oblastí**
British-German pedigree • Frame • Resistance and strenght • Suitability for use marginal areas

Aubrac je plemeno masného skotu, které pochází z benediktýnského opatství v oblasti Aubrac na jihu Francie.

Plemeno je středního rámce, dospělé krávy měří okolo 130 cm v kříži a váží průměrně 600 kg, býci měří 140 cm a váží průměrně 900 kg. Věk při 1. otelení by neměl být vyšší než 40 měsíců, doporučuje se první připoštění jalovic ve věku 24 až 28 měsíců.

Krávy mají ve srovnání s jinými masnými plemeny excelentní kapacitu vemene. Aubrac má libové mramorované maso a jeho jatečně upravená těla vynikají díky poměru masa a kostí a malému množství jatečného odpadu vysokou výtěžností.

Dlouhodobou selekcí na odolnost vzniklo houževnaté, skromné plemeno s vysokým stupněm rezistence k chorobám. Pro aubraca je také typický klidný temperament. Adaptoval se na většinu chovných systémů a jeho chov není nákladný. Krávy jsou proslulé svými pastevními vlastnostmi a dokáží se uživit i ve velmi skromných pastevních i životních podmínkách. Aubrac se dobře adaptuje v horských klimatických podmínkách, kde je díky kvalitě končetin schopen překonat nepříznivý terén a ujít velké vzdálenosti.

Krávy se snadno telí (z 98 %) díky utváření pánve jak v čistokrevné plemenitbě, tak v křížení například s charolais, telata se rodí o hmotnosti 35–40 kg. Býci aubracc se využívají úspěšně v křížení s dojnými plemeny, právě díky malým telatům. Ve Francii se zejména v posledních letech plemeno aubrac velmi rychle rozšiřuje a jeho stavy prudce stoupají. Dnes se aubrac chová zejména v oblastech nadmořskou výškou od 1000 m, kde často panuje nepříznivé klima. V letním období, kdy zde dosahují teploty přes den až 35 °C a v noci naopak klesají pod bod mrazu, se stáda pasou na rozlehlých pastvinách a v zimních měsících jsou umístěna ve stájích s betonovými podlahami, kde mají zvířata k dispozici jen malé množství slámy. Přes zimu se krmí 2x denně pouze omezeným množstvím sena (aledostatečným k udržení laktace) a doplňkem potřebných minerálů. Aubrac se postupně rozšiřuje do mnoha dalších zemí, například do Španělska, Portugalska, Itálie, Irska, Velké Británie, Německa, Litvy, Ruska, Izraele, USA, na Nový Zéland a dalších.

Zbarvení je žlutohnědé až plavé barvy, okolí tmavého nosu a očí je bílé.

Srst je jednobarevná s nejrůznějšími varietami odstínů, od barvy pšenice po bělavě šedou.

Kůže je černá. Odstín barvy je tmavší na plecích, hřbetě a zádi. Sliznice, srst konce ocasu, paznehty, špičky rohů a obvod uší jsou černé. Samci mají černý šourek.

The development of the Aubrac breed started during the 17th century at the Benedictine Abbey of Aubrac, in the South of the central Massif in France. The Aubrac is a well muscled medium sized animal, weight of adult bulls: 850–1100 kg, weight of adult cows: 550–750 kg, average height at withers of adult cows: 130 cm.

The Aubrac feeds well on low cost roughage: grass and hay, thus reducing the production cost of the finished animal. In France they live at an average altitude of 1,000 meters and can stand harsh climates. In summer they forage on poor vast pastures, and spend the winter tied up in sheds on concrete (little straw available). In winter, they are fed on hay with added minerals. The young stock might get silage if available.

Excellent pelvic conformation is one of the main criteria in selection of bulls and cows. Cows calve very easily both pure bred and crossed with heavy muscled Charolais, etc. The Aubrac bulls are used successfully on dairy and suckler herds for ease of calving. Calves are relatively small, weighing 35–40 kg. They are lively and hardy at birth with high growth rates. By cows there is very good fertility rate, and up to 98 % of cows going back in calf. They have good quality milk. One of their main attributes of Aubrac is docility.

Meat is dense, continental type with marbling and good taste. Very high bone to meat ratio and little waist.

The coat is fawn with varying shades, it can vary from wheat colour to pale grey. The coat is darker on the shoulders and on the croup. The mucus membranes, the rim of the anus, the lips of the vulva, the tuft at the end of the tail, the cleats, the tips of the horns, and the rims of the ears are black. In the male the extremity of the scrotum is black.

More than 15 countries have already imported the Aubrac breed and continue to regularly acquire animals, embryos or semen for insemination (Spain, Portugal, Morocco, Italy, Ireland, Great Britain, Belgium, Germany, Switzerland, Lithuania, Russia, Israel, New Zealand, the United States, etc).



Jde o jedno z nejstarších masných plemen ve Francii. Na konci 19. a v první polovině 20. století se jednalo o plemeno s tzv. trojstrannou užítkovostí (mléko – maso – tah) a vyznačovalo se také velmi kvalitním mlékem s vysokým obsahem mléčného tuku.

Výška v kříži dospělých býků se pohybuje v průměru kolem 154 cm a jejich hmotnost okolo 1100 kg, u dospělých krav okolo 135 cm a přibližně 800 kg. Jalovičky určené pro plemenitbu bývají poprvé zapouštěny ve dvou letech, telí se ve věku okolo 32 měsíců.

Velkými přednostmi plemene parthenaise jsou jemná kostra, výrazné osvalení, zejména zádi, vysoká jatečná výtěžnost, malé množství podkožního tuku, jemnost masa a jeho textura. V současnosti je toto plemeno chováno výhradně pro produkci kvalitního hovězího masa. Ve Francii jsou telata odstavována v 8 měsících věku. Býčci určené na výkrm dostávají po dobu 10 měsíců krmnou dávku sestavenou z kukuřičné siláže a jadrných krmiv a v 18 měsících věku jsou vyvázeni do Itálie, Řecka a Nizozemska.

Vyhledávaným zbožím prodávaným výhradně v tradičních francouzských řeznictvích je maso mladých krav, které jsou krmeny do věku 4 až 6 let krmnou dávkou založenou na vysokých dávkách kukuřičné siláže, sena a jadrných krmiv, aby se dosáhlo produkce toho nejkvalitnějšího masa.

Kromě Francie je plemeno parthenaise chováno v Belgii, Nizozemsku, Švýcarsku, Velké Británii, Irsku, v Mexiku, USA, Kanadě, v Austrálii a na Novém Zélandu. Krávy se vyznačují výbornými mateřskými schopnostmi, vysokou plodností, snadnými porody (z 91 %) a vysokou mléčností, která zabezpečuje výborné přírůstky.

Krávy mají celoplášťovou barvu zralé pšenice. Býci mívají tmavší zbarvení s tmavě hnědou až černou srstí na krku, plecích, hlavě a spodní straně těla. Rohy jsou srpovitého tvaru, světlé s tmavými špičkami. Mulec, oči a srst na okraji uší jsou charakteristické černým zbarvením. Srst v okolí očí a mulce je výrazně světlejší. Paznehty jsou černé a pevné.

Parthenaise má větší tělesný rámec a harmonickou stavbu těla. Utváření končetin umožňuje výbornou pohyblivost. Vyznačuje se dobrou konverzí krmiv. Maso je s nízkým obsahem tuku, vysoce ceněné i u kříženců. Parthenaise je v současnosti velmi atraktivním plemenem pro chovatele v křížení díky snadným porodům a prémiové kvalitě masa.

Parthenaise Cattle is one of the oldest beef breeds in France. Parthenaise distinguished by the following traits: double muscle, high fertility, ease of calving, excellent growth, efficient conversion, high killing out %; and high dressing %, tender lean meat.

The major advantage of breeding heavily muscled Parthenaise is to produce expensive cuts of high quality meat with very little fat and high meat to bone ratio. Crossbreds sell at a premium with excellent conformation in the high value carcass areas.

Average birth weight for bulls is around 44 kg and heifers 41 kg, with mature bulls weighing about 1,100 kg and cows 800 kg. A large number of crossbreds have been born, all without assistance and there are good profile reports.

The Parthenaise are an attractive and stylish breed with pronounced pigmentation and hard black feet. They have great mobility.

Fertility, regularity and ease of calving, and hardiness of calves are all excellent, with the result that because of the maternal qualities and milk yields of Parthenaise cows ensures, their calves grow well.

Carcasses produce high yields of excellent quality meat, the result of good conformation and fine bone. Since killing out percentages can be over 66 %, with saleable meat yield in excess of 80 % cattle offered make very high prices.



CZ 683508021 / Usse MOF

*24. 3. 2011

Chovatel/Breeder: Montážně obchodní firma s.r.o., Bučický Mlýn

Dallas 6489 – ZAU 002

FR 1208046489

Andalous

Binouse

Prusse

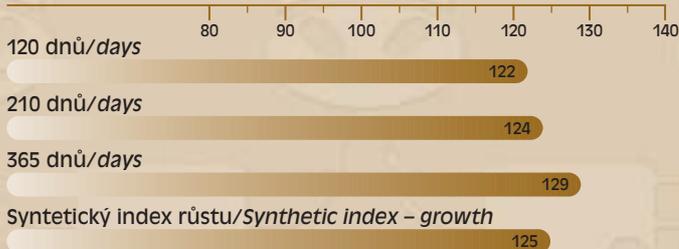
FR 1207046948

Sorbier

Prusse

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Usse MOF ZAU 009



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

221 kg

210 dnů/days

327 kg

365 dnů/days

553 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1400 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

✓ **Excelentní růst • Rámec • Kapacita • Osvalení**
Excellent growth • Frame • Capacity • Muscularity

TONIC

ZPA 004

CZ 645305021 / Tonic MOF

*20. 9. 2010

Chovatel/Breeder: Montážně obchodní firma s.r.o., Bučický Mlýn

Atomic

FR 271891

Soprano

Rocaille

Chenille

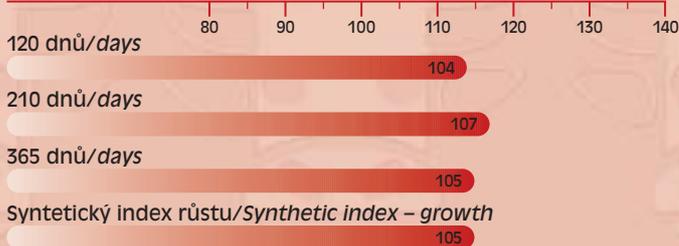
FR 7913951396

Orient

Varsovie

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Tonic MOF ZPA 004



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

175 kg

210 dnů/days

273 kg

365 dnů/days

450 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

1135 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

✓ **Francouzský původ • Kapacita • Osvalení • Užitečný typ**
Full French pedigree • Capacity • Muscularity • Breeding type

Masné plemeno Bazadaise je původním plemenem jihozápadní Francie. První zmínky o plemeni se datují již do středověku. Jde o tvrdé a velmi přizpůsobivé plemeno.

Pro plemeno bazadaise je typické excelentní utváření tělesného rámce a délka těla, rozvinuté osvalení, široká záď, dobře klenutá kýta, jemná kostra, ostré rohy a poměrně malé a tmavé paznehty. Byci tohoto plemene jsou dobří zlepšovatelé masné užitkovosti, zlepšují utváření těla a přírůstky i jatečnou výtěžnost. Tyto vlastnosti lze využít při křížení s jalovicemi ze stád bez tržní produkce mléka i u dojených plemen. Struktura kostry kladně koreluje s výtěžností jak u čistokrevných zvířat, tak i u kříženců. Jatečná výtěžnost se tak pohybuje mezi 63–67 %.

Býci tohoto plemene mají zpravidla tmavě šedé zbarvení se světlejší srstí v oblasti hřbetu (trupu). Krávy jsou naopak světle šedé, často se u nich objevuje přechod (nádech) do barvy pšenice. Telata se rodí světlá (béžová) v odstínu pšenice, zhruba od třetího měsíce věku (někdy až v době odstavu) přebarvují a jejich srst se postupně mění, až dosáhnou zbarvení dospělých jedinců. Všichni čistokrevní zástupci tohoto plemene mají okolí očí, sliznice i mulec světlé a bez pigmentačních skvrn.

Při odpovídající výživě dosahují zvířata na pastvě hmotnosti 200 kg ve čtyřech měsících, 500 kg ve 12–14 měsících věku (600 kg v 16 měsících) a vysoký standard utváření těla vede k zařazení do vyšších tříd zmasilosti (E/U). Velmi úspěšné je křížení i s dojnými plemeny, využívají se na jalovice. U holštýnů jsou pak telata převážně černě zbarvená a vyznačují se skvělou kvalitou masné produkce.

The Bazadaise breed originates from south-west France. Nowadays the Bazadaise is very much a superior Beef Breed renowned for its grass finishing ability, mobility, extended muscle and ease of calving and is gaining a worldwide reputation for the fine flavoured low fat and well-marbled meat. Bazadaise range in colour from dark to light grey. The eyes, muzzle and mucous membranes are pale and clear and hoofs are small and dark. Calves are born a pale beige colour and remain so until about 3 months old. They have exceptional length with excellent conformation, good muscular development with a broad back and a well rounded rump. A fine bone structure produces exceptional yields as a pure or crossbred.

The Bazadaise has proved its worth on all breeds for beef production, with vastly improved conformation, weight gains and carcass evaluations.

A natural grazer, the Bazadaise is suited to any method of production with weights of 500 kilos achievable at 12–14 months. Use of the Bazadaise on the dairy herd, especially on heifers, is proving very successful. From the Holstein, the calves are predominately black, becoming sought after as suckler replacements and the steers being marketed for good quality beef production.

UNION

ZBS 010

CZ 691606021 / Union MOF

*1. 12. 2011

Chovatel/Breeder: Montážně obchodní firma s.r.o., Bučický Mlýn

Vallon – ZBS 001

FR 3330041686

1414

FR 3330071414

Oscar

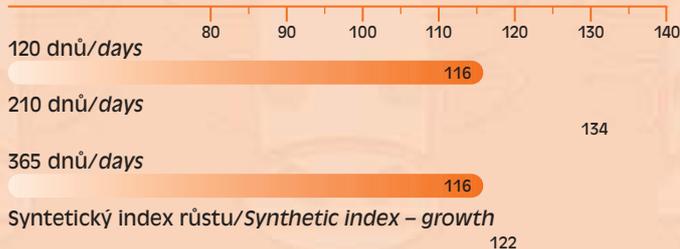
Nana

Opera

Natty

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Union MOF ZBS 010



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

201 kg

210 dnů/days

327 kg

365 dnů/days

430 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

998 g

přírůstek v testu
daily gain test period

–

Francouzský původ • Top Bazadaise býk v ČR

Full French pedigree • Top Bazadaise bull in the Czech Republic

HIGHLAND

Extenzivní plemeno highland pochází ze Skotska. Vyniká odolností a tvrdostí, daří se mu v těch nejhorších klimatických podmínkách. Chov probíhá celoročně venku a to platí i pro křížence. Chov je vhodný v horských oblastech. Plemeno není vhodné do teplých oblastí, neboť tento skot s dlouhou srstí se v teple přehřívá a to i v zimě v uzavřených stájích. Charakteristická je dlouhověkost, snadné telení, soběstačnost a vynikající mateřské vlastnosti. Výborná je pastevní schopnost v extenzivních podmínkách. Hmotnost dospělých krav je okolo 380–450 kg, býků okolo 650 kg.

Barva srsti je plášťová žlutohnědá nebo černá. Srst je dlouhá, splývavá, dobře chrání proti větru, dešti i sněhu. Typickým plemenným znakem jsou mimořádně dlouhé lyrovité nebo obloukovitě zahnuté rohy, které zejména z býků činí atraktivní jedince, vzbuzující přirozený respekt.

Plemeno je pozdní, jalovice se telí ve 28 až 36 měsících. Jatečná výtěžnost je pouze na úrovni dojených plemen ale maso je kvalitní. Růstová schopnost je nižší, v zimě 100–300 g denního přírůstku a během pastevního období 600–820 g. Plemeno není vhodné pro intenzivní podmínky.

This extensive beef breed comes from the Scottish Highlands. The highland breed stands out for its resistance and hardness, it is doing well even in the worst climate conditions. The cattle are raised outside all year long. This applies even to crossed highlanders. The cattle are suitable for mountain conditions, but shouldn't be raised in warmer climates because of overheating, Highlanders overheat even in winter in closed stables.

The breed's characteristics are: longevity, easy calving, independence, excellent mother behaviour. Grazing in extensive, rugged environment. The weight of adult cows is about 380–450 kg, bulls weigh approx. 650 kg.

The color is yellow-brown or black. The fur is long, protecting animals against wind, rain and snow. Another feature is its lyra-shaped long horns which make bulls really attractive and raise natural respect.

The breed is late, heifers calve at the age of 28 and 36 months. The slaughter utilization is only on the level of dairy cows, but the meat is of high quality. The growth capacity is lower, in winter 100–300 g daily and during pasture months about 600–820 g. The breed is not suitable for intensive conditions.



CZ 50603717 / Chur
*25. 3. 1999
Chovatel/Breeder: VÚCHS Rapotín, s.r.o.

Dýmek – ZHG 160

CZ 24717050014

CZ 27161769

Duncan Ruadh of Henham – ZHG 152

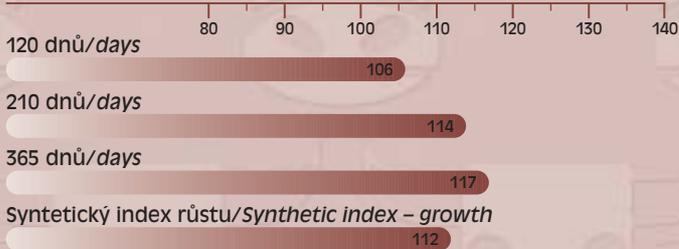
Molly 20th of Cladich

Dayland Rocky Mountain

Margareth 2nd of Glen Aspen 2W

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Chur ZHG 203



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

150 kg

210 dnů/days

227 kg

365 dnů/days

přírůstek od narození
daily gain since birth

přírůstek v testu
daily gain test period

✓ **Skvělý prověřený býk • Velký rámec 120 • Kapacita 124 • Osvalení 120 • Užitkový typ 121**
Great proven bull • Big frame 120 • Capacity 124 • Muscularity 120 • Breeding type 121

MICHL

ZHG 256

CZ 156754031 / Michl z Branišova
*20. 5. 2004
Chovatel/Breeder: Ing. Vladimír Krtouš, Branišov

Cesam – ZHG 153

CZ 2471720012

Ealasaid 22nd of Cullerne

GIC E13 Great Britain

Gaoth Tuat

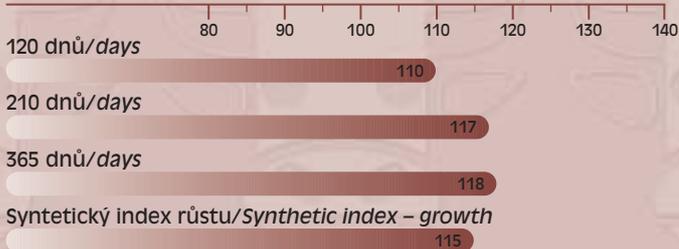
Molly 20th of Cladich

Rioghail of Balmoral

Ealasaid of Cullerne

RELATIVNÍ PLEMENNÉ HODNOTY – PŘÍMÝ EFEKT

Relative breeding values – direct effect



Porody/calving:
na krávy/for cows

Michl ZHG 256



VLASTNÍ UŽITKOVOST OPB

performance test – weights

120 dnů/days

144 kg

210 dnů/days

234 kg

365 dnů/days

322 kg

přírůstek od narození
daily gain since birth

přírůstek v testu
daily gain test period

✓ **Velký rámec • Kapacita • Britský původ**
Big frame • Capacity • British pedigree

Wagyu znamená na „japonský způsob“. Skot plemene wagyu pochází z Japonska z oblasti Kobe. Zde byl po staletí izolovaně chován a využíván k tahu při obdělávání rýžových polí. Japonci v té době nejedli hovězí. Po otevření přístavu v Kobe koncem 19. století se začala šířit po světě sláva vynikající chuti hovězích steaků z tamního skotu. Důvodem je vysoký podíl intramuskulárního tuku, aniž by docházelo k ukládání podkožního tuku. Japonci používají při výkrmu speciální postupy, jakými je krmení piva nebo masáže a česání. Steaky z japonského wagyu z oblasti Kobe se označují Kobe beef.

Plemeno wagyu se rozšířilo do Austrálie, USA, v Evropě se chová např. v Nizozemsku. Vysoká poptávka po steacích wagyu, jejichž ceny se v restauracích pohybují v astronomické výši, daly vznik hovězímu tzv. Kobe style. Jde o maso z kříženců s plemenem aberdeen angus. Američané či Britové krmí tyto křížence již nikoliv pivem, ale nejprve je odchovávají na pastvě a pak krmí kukuřicí, vječnou, ječmenem a pšeničnou slámou. Porážejí je ve věku 30 až 35 měsíců. Podle nich rozdíl oproti Kobe beef není významný.

Plemeno wagyu je černého i červeného pláštového zbarvení, menšího rámce, pevné konstituce. Telí se snadno, plemeno je odolné k podmínkám prostředí, má klidný temperament a dobrou plodnost. Maso vyniká nejen mramorováním, ale i nízkým obsahem cholesterolu a vysokým podílem masných nenasycených kyselin.

První býk v inseminaci v České republice byl Wagus WAG 1. Narodil se po importu embrya z Nizozemska v chovu Ing. Josefa Müllera. Druhým je Viagra, z chovu Bovet, a. s., Sloupnice.

Wagyu translates as "the Japanese way". The cattle Wagyu come from Japan, from the Kobe area. The cattle had been raised there in isolation for centuries and had been used for draught on the rice fields.

At that time the Japanese didn't use to eat beef. After the port Kobe opened to the world, the excellent taste of the beef from the local cattle started to enjoy popularity all over the world.

The reason behind the popularity is the extreme proportion of the intramuscular fat without storing subcutaneous fat. Wagyu adjusted to the modest nourishment, the main part of fodder was rice straw. To improve their digestion, the Japanese use special methods in feeding, beer, massages and combing. The steaks from the Japanese Wagyu are called Kobe beef.

The breed has been imported to Australia, the USA and in Europe it is reared for example in the Netherlands and is moving slowly to Germany and the Czech Republic. The demand for Wagyu steaks, their prices in restaurants are astronomical, gave rise to Kobe style beef, a product of crossing between Wagyu and Aberdeen breeds. Brits and Americans don't feed the crossed calves beer, but they let them graze and then feed them corn, alfalfa, barley and wheat straw. They slaughter them at the age of 30-35 months and claim that the difference between Kobe beef and the Kobe style is not noticeable.

The Wagyu breed has either black or red colour, it is of medium frame and strong built.

The breed has easy calving, is resistant to outdoor conditions and has a good temperament and fertility rate.

The meat excels not only because of its marble pattern, which carries the taste, but also because of low cholesterol and high amount of the unsaturated fatty acids.

The first bull used in insemination in the Czech Republic is Wagus. Wagus was born from imported semen from the Netherlands on the farm of Ing. Josefa Müller. The second one is Viagra, coming from the breed Bovet, Sloupnice.



CZ 564171053 / Wagus ET

*20. 7. 2007

Chovatel/Breeder: Ing. Josef Müller, Mnětice

Westholme Shigetataka ET

AU WESFX0063

P.W Tsukubane 2

NL 367277536

Hirashigetayasu

Westholme Tae V111

Itomichi

Newby Ridge Tsukubane

První býk v inseminaci v České republice byl Wagus WAG 1. Narodil se po importu embrya z Nizozemska v chovu Ing. Josefa Müllera. Müllerovi mají farmu v Mněticích u Pardubic a nabízejí jak plemenný materiál, tak značkové maso (www.wagyufarm.cz)

The first bull in insemination in the Czech Republic was Wagus WAG 1, which was born from embryo imported from the Netherlands in Mr. Muller's herd. Muller's family has farm in Mnětice near Pardubice. They offerd animals and embryos for pure breeding and Wagyu meat too.



Wagus ET WAG 001, věk 26 měsíců

CZ 662038053 / Viagra Bovet ET

*30. 4. 2012

Chovatel/Breeder: Bovet, a.s., Sloupnice

Michifuku

1615US

TF 719

7575US

Monjiro 11520

Michiko 655635

Kikufuku

Chiyotake 6/1

Viagra se narodil na farmě Bovetu, a. s., Sloupnice. Zde zahájili před třemi lety celý projekt chovu importem embryí z japonsko-americké farmy z USA. Viagra se rovněž narodil z embrya z Ameriky. Bovet nabízí plemenné jalovice, býky a embrya. Součástí aktivit Bovetu je i prodej značkového masa.

Viagra was born on Bovet farm in Sloupnice. Bovet founded Wagyu herd three years ago by means of import of embryos from a Japan-US farm from the USA. Viagra was born from one of those embryos. Bovet offers heifers for breeding purposes, sires and embryos. Sales of branded meat form part of their activities.



Viagra WAG 017, věk 26 měsíců



The use of insemination in beef cattle herds

Why use insemination in herds of beef cattle? Insemination has a great number of benefits. To begin with, the best possible bulls are used in the process. They have the best breeding values as regards direct and maternal effect. Also their calves grow quickly and their daughters make excellent mothers. When inspecting herds of beef cattle on pasture, one can easily distinguish between calves produced through insemination and calves produced through natural breeding.

Insemination from the perspective of a livestock specialist

Each beef cattle farm employs chasing and fixation procedure, not only for insemination but also for handling herds during compulsory health tests. The use of feeder fences seems very promising. In this case, the insemination practice is quite easy. Before the morning feeding, the breeder watches a group of cows after calving. Cows, which are mounted by others, are "in heat". He notes down their numbers or marks them in colour. Then fodder is brought, cows are strapped. The insemination can take place directly in the feeding area without disturbing the whole herd.

Insemination from an economic perspective

Argument against Insemination: Insemination doses and insemination itself is very expensive. Why should we pay when everything can be arranged through breeding bulls?

The Natural breeding: The price of an average breeding bull is 3.200 Euros, the price after the bull is taken out of the herd and sold for meat is 1.600 Euros. The cost of breeding comes to 1.600 Euros. A bull is usually active in the herd for 4 years, the costs amount to CZK 10.000/400 Euros/a year.

The price for a day of feeding is 2.4 Euros, i.e. about 880 Euros/a year.

One year of breeding costs 1.280 Euros. On average a breeding bull impregnates 32 cows. One pregnant cow through natural breeding costs 40 Euros.

Insemination:

The insemination dose from a high quality bull for commercial herds costs about 8 Euros. The insemination procedure comes to 4.8 Euros. 50 % of cows remain pregnant after insemination (cows and heifers). The total cost of insemination is then 12.8 Euros. The costs of a pregnant cow with 50 % pregnancy rate constitute 25.6 Euros. Therefore we recommend the following model: at winter site once the cows go into heat, inseminate continuously. Bulls can be used for "the final mount" and put them with the other herd once the cows go out on pasture.

Insemination from a genetic perspective

- The insemination stations select and purchase approximately 1 % of the top bulls from breeding stations or directly from Czech or foreign breeders. It is almost impossible to find the same high quality bull in natural breeds as the bulls in insemination. Or if this happens, there is only one bull, but in insemination there is a whole catalogue available.
- Natural, Ltd. is a breeding firm, with a highly specialized offer of more than 120 bulls from 15 beef breeds. We mostly select bulls whose father or mother's father are important insemination improvers in the country of the breed's origin. We base our evaluation on testing the bulls in the Czech station and its breeding values. The success of our program can be attested by the yearly exports of 500.000 doses to about 17 countries.
- The career of the insemination bull in Natural only starts with entering our A. I. station. We monitor the calving ease. We guarantee that a particular bull can be used on heifers.
- Consequently, we monitor calves vitality and their growth, which is expressed by the breeding value of the direct effect in the genetic test. Milk traits and milk production of daughters are displayed in the breeding value of the maternal effect. A bull can only achieve such genetic check through insemination. And if he is successful, he can be used to a maximum degree in beef cattle herds.
- Natural favours breeds, in which it is possible to develop and breed polled traits. Polled Hereford, Angus and Galloway have become standard. Yet our program offers genetically polled bulls of the following breeds: Charolais, Beef Simmental, Limousine, and Blonde d'Aquitaine for both pure breeding and crossbreeding in commercial herds. Some bulls are homozygote in polledness, so 100 % of their calves don't need to be dehorned. The benefit for welfare calves and ecological breeding is obvious.
- The tested bulls with reliable breeding values according to their offspring form a basis for an individual corrective plan. A cow is matched with the most suitable bull, which can only be made possible through insemination.

Final practical tips

After calving feed the cows corn silage or grains. It is necessary to boost their physical condition! The cow needs to have a sufficient amount of milk for the calf. At the same time, she has to get pregnant as soon as possible after calving. Don't try to save money on your cows and feed them as if they were milk cows. On the contrary, be moderate with the fodder before calving. Fodder such as hay and no grains or silage will result in weak calves and difficult calving. When reconstructing or building new stables, invest into fences, at least for the calving area.

Cooperate with a breeding company, which operates a good beef cattle breeding program. Study closely the catalogue of beef cattle bulls and choose optimal candidates. Don't try to save money. And inseminate! Work with a competent inseminator.

Ing. Jan Štráfelda
Natural, spol. s r. o.

Why should you choose the quality beef cattle from the Czech Republic?

- The breeding of beef cattle in the Czech Republic had been entirely established on the basis of massive importation of superior genetics from the countries of origin of particular breeds.
- The system of beef performance recording provided by independent inspectors of the Czech Beef Breeders Association ensures the maximum objectivity of data collection, following processing and evaluation.
- The conditions for administration of herd books of particular breeds and issue of pedigree certificates exceed the standards given by European regulations.
- The strong selection pressure at different levels is a prerequisite for the choice of the best animals for further breeding.
- The standardized and unified system of performance tests of young breeding bulls in the certified performance test stations is a guarantee for choice of bulls with the highest quality.
- The routine estimation of breeding values for 22 traits and progressive development of the estimation for the other traits are integral parts of the selection work on farms and within population.
- The very good animal health status of the Czech Republic, but also within individual farms (national IBR sanitation program) is a good precondition for fulfilment of the strictest health requirements.
- Great variation of natural and climatic conditions make a very good development of all types of beef cattle breeds possible.



WWW.NATURALGEN.CZ