

SEXOVANÉ SPERMA?

Co by měl chovatel obecně sledovat koupí sexovaných dávek?

1. FAKTOR INVESTICE DO BUDOUCNA

SMYSLEM JE ZÍSKAT CO NEJVÍCE, CO NEJLEPŠÍCH JALOVIC, DO OBRATU STÁDA. Polovinu genů dědí jalovička po otci. Vzhledem k tomu, že genomické hodnocení jalovic v ČR a jejich pořadí v populaci a vašem stádě jsou značně nepřesné (důvody? - vlastní OPH, jeho spolehlivost), **o to důležitější je faktor kvality otce** (dle jeho PH, gPH). Pookud vám jde o co nejvíce jalovic a nejde vám o prodej býků či embryí, pak **jsou prověřeni (doprověřeni) býci, případně testanti krátce před prověřením, někdy zaručenějším postupem k získání kvalitního potomstva, než nejmladší testanti.** Nejen po stránce spolehlivosti informace o vlastní plodnosti, ale i geneticky a cenově. Obecně to ale záleží na stáří a kvalitě testantů, v relaci k tomu je cena.

2. FAKTOR NÁKLADU NA INVESTICI



Ekonomika použití sexovaného semene záleží na výsledné březosti. Čím vyšší březost, tím nižší náklad. Výsledná březost je výslednice faktorů o kterých rozhoduje chovatel (použití na jalovice/krávy, načasování inseminace, roční doba, kondice plemence), inseminátor (zacházení s ID, příprava na inseminaci, reprodukční stav plemence, inseminace samotná), a až v poslední řadě oplodňovací kvality dávky, pokud není poškozená. Existují PH pro vlastní plodnost býků, ale **neexistují PH pro VLP sexovaných dávek jednotlivých býků.** Informace o 2M/4M, Sexcell, ikony top březosti atd., jsou jen doplňkové informace, ne PH VLP.

KATALOG SEXOVANÝCH DÁVEK PRO PODZIM 2021

V zájmu dodání sexovaných dávek v září, říjnu či listopadu, doporučujeme si je objednat v červenci, srpnu či září.

TOP OTEC BÝKŮ *2017 KRÁTCE PŘED PROVĚŘENÍM

TOP v:

DWP 993
TPI 2919
NM 838

•Konverze
krmiva

•Produkční
dlouhověkost

•Somatické
buňky a
rezistence k
mastitidám

•Zabřezávání
krav (CCR)

•Lze na jalovice

•Elitní březost
sexovaných
dávek dle
Select Sires

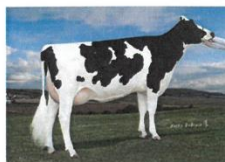
PH 5.2021

LEGACY 7H014250
HO840003142332722

PINE-TREE CW LEGACY-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
FRAZZLED X YODER X LIQUID GOLD

Otec: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET
Matka: ENDCO YODER L7933 9839-ET GP-83
1-10 3X 305D 11970 kgM 4.3% 509 kgF 3.3% 398 kgP
Otec matky: WOODCREST MOGUL YODER-ET

Narozen: June 23, 2017
Beta-casein: A2A2
Kappa-casein: AB
kopp: 9.3%
kod aAa: 243



DAM Endco Yoder L7933 9839-ET

INDEXY

TPI	2919
Index NM	838
CM\$	876
Index konverze krmiva	231
ÚSPORA KRMIV	150
HHP\$	985
DWP\$	993
WT\$	59
Wellness telat	21

PLODNOST DČER

Index plodnosti/spol. %	1.9
Zabřezávání dcer/spol. %	1.2/77
Index zabřezávání jalovic/spol. %	4.6/82
Index zabřezávání krav/spol. %	3.2/78

ZNÁKY MANAGEMENTU

Porody Po Býkovi/spol. %	2.2/98
Porody Dcer Býka/spol. %	2.6/79
Délka březosti/spol. %	-0.8/74
Délka březosti jalovic/spol. %	3.0/73
Přežitelnost Telat Po Býkovi/spol. %	5.4/95
Přežitelnost Telat Dcer Býka/spol. %	4.8/75
Produkční Dlouhověkost/spol. %	7.4/79
Přežitelnost Krav/spol. %	2.8/72
Somatické Buňky/spol. %	2.54/79
Rychlost Dojení/spol. %	102/76

PLODNOST BÝKA

Vlastní Plodnost Byka/spol. %	-0.5/92
-------------------------------	---------

PRODUKCE

PHM	895
PHB	44
PH%B	0.06
PHT	89
PH%T	0.19
(spol. PH pro produkci)	82
Dcer/Stád	

TYP

PH TYP	0.43
Index vemene	1.20
Index Končetin	-0.36
Index tělesných rozměrů	-1.41
Index mléčného typu	-1.38
Spol % pro typ	80
Dcer/Stád	

CDCB/HA TYPE TRAITS

Ramec	malý	-1.11	velký
Šířka těla	uzká	-1.29	široká
Hloubka těla	melká	-1.52	široká
Mléčný typ	slabý	-0.14	vyrazný
Sírka zadí	uzká	-0.98	široká
Sklon zadí	zdvížená	0.26	srazená
Postoj končetin	strmý	-0.83	šavlovitý
Zadní nohy odzadu	kravský	-0.83	rovný
Pazneht	plochy	-0.62	strmý
Hodnota za končetiny	nizká	-0.48	vyšoká
Upnutí předního vemene	slabé	1.04	pevné
Vyska vemene	nizká	1.47	vyšoká
Zadní sírka vemene	uzké	0.95	široké
Zavesný vaz	slabý	0.09	silný
Hloubka vemene	hluboké	0.76	melké
Přední struky	od sebe	0.33	k sobě
Zadní struky	od sebe	0.53	k sobě
Délka struku	kratke	-1.30	dlouhé

ZOETIS

Value	spol. %
102	60
101	61
100	59
98	48
107	57
101	56
100	57
100	54
99	48
103	57
100	43
N/A	N/A
102	64
106	74
101	66

ZNÁKY WELLNESS

Mastitis	3.8
Retained Placenta	0.1
Metritis	0.7
hypokalcemie/mléčná horečka	0.0
Ketosis	2.0
Slez	0.6
Lameness	
Respirační onemocnění krav	
Potrasy krav	
Sklon k dvojčatům	
Sklon k vaječnickovým cystám	
PŘEŽITELNOST JALOVIC	1.40
Respirační problémy telat	
Průměry telat	
Přežitelnost telat	

CDCB

Value	spol. %
3.8	73
0.1	63
0.7	64
0.0	55
2.0	60
0.6	63

TOP SYN FRAZZLEDA V NÁBĚHU PROVĚŘENÍ

TOP v:

DWP 756
TPI 2835
NM 735

•PHM, PHT,
PHB

•Konverze
krmiva

•Produkční
dlouhověkost

•Lze na jalovice

•Předpoklady
pro dobrou
vlastní
plodnost

•Vemeno
vhodné pro
roboty

PH 5.2021

TAHITI 7H014229
HO840003141559498

DE-SU FRAZZ TAHITI 14104-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

FRAZZLED X DELTA X SUPERSIRE

Otec: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET
Matka: DE-SU DELTA 4900-ET GP-81
2-02 3X 365D 14170 kgM 4.2% 590 kgF 3.4% 482 kgP
Otec matky: MR MUGOL DELTA 1427-ET

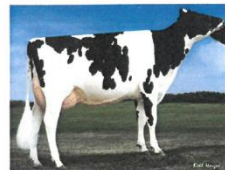
Narozen: March 23, 2017
Beta-casein: A2A2
Kappa-casein: AB
kopp: 9.8%
kod aAa: 435



Užitkovost dcer:
14893 kgM 643 kgF 4.30%F 477 kgP 3.20%P



MGD De-Su Supersire 3349-ET



MGD Clear-Echo MOM 2150-ET

INDEXY

TPI	2835
Index NM	735
CM\$	750
Index konverze krmiva	256
ÚSPORA KRMIV	196
HHP\$	834
DWP\$	756
WT\$	-116
Wellness telat	31

PLODNOST DČER

Index plodnosti/spol. %	0.7
Zabrežování dcer/spol. %	0.1/78
Index zabřezávání jalovic/spol. %	1.4/84
Index zabřezávání krav/spol. %	1.4/78

ZNÁKY MANAGEMENTU

Porody Po Býkovi/spol. %	1.8/99
Porody Dcer Býka/spol. %	2.5/83
Délka březosti/spol. %	-1.9/75
Délka březosti jalovic/spol. %	3.4/74
Přežitelnost Telat Po Býkovi/spol. %	5.0/97
Přežitelnost Telat Dcer Býka/spol. %	4.6/80
Produkční Dlouhověkost/spol. %	4.9/80
Přežitelnost Krav/spol. %	0.6/74
Somatické Buňky/spol. %	2.94/81
Rychlost Dojení/spol. %	106/78

PLODNOST BÝKA

Vlastní Plodnost Byka/spol. %	0.4/99
-------------------------------	--------

PRODUKCE

PHM	1596
PHB	56
PH%B	0.02
PHT	88
PH%T	0.09
(spol. PH pro produkci)	86
Dcer/Stád	15/7

TYP

PH TYP	0.93
Index vemene	0.94
Index Končetin	-0.13
Index tělesných rozměrů	-1.16
Index mléčného typu	0.04
Spol % pro typ	79
Dcer/Stád	

CDCB/HA TYPE TRAITS

Ramec	maly
Šířka těla	uzka
Hloubka tela	melka
Mléčný typ	slaby
Sírka zadí	uzka
Sklon zádi	zdvizena
Postoj končetin	strmy
Zadní nohy odzadu	kravsky
Pazneht	plochy
Hodnota za končetiny	nizka
Upnutí předního vemene	slabe
Vyska vemene	nizka
Zadní sírka vemene	uzke
Zavesny vaz	slaby
Hloubka vemene	hluboke
Přední struky	od sebe
Zadní struky	od sebe
Délka struku	kratke

-0.18	velky
-0.62	siroka
-0.21	siroka
1.30	vyrasny
-0.28	siroka
-0.55	srazena
0.46	šavlovity
-0.64	rovny
-0.07	strmy
-0.02	vysoka
0.89	pevne
1.24	vysoka
1.07	siroka
0.53	silny
0.35	melke
0.52	k sobe
0.92	k sobe
-0.61	dlouhe

ZOETIS

Value	spol. %
95	59
98	60
99	59
96	47
104	56
97	55
95	56
97	53
96	48
101	56
99	43
N/A	N/A
101	59
103	76
106	69

ZNÁKY WELLNESS

Mastitis
Retained Placenta
Metritis
hypokalcemie/mléčná horečka
Ketosis
Slez
Lameness
Respirační onemocnění krav
Potrasy krav
Sklon k dvojčatům
Sklon k vaječnickovým cystám
PŘEŽITELNOST JALOVIC
Respirační problémy telat
Průměry telat
Přežitelnost telat

CDCB

Value	spol. %
1.2	73
-0.3	64
0.3	65
0.1	56
1.7	61
0.3	63
1.30	57

Pozor na:

bez slabiny

List býka najdete i na www.mtssro.cz či v katalogu MTS.

TOP SYN HELIXE *2017 KRÁTCE PŘED PROVĚŘENÍM

TOP v:

TPI 2797
NM 632

•PHM, PHT,
PHB

•Konverze
krmiva

•Výborný typ a
vemeneo

•Lze na jalovice

•Vynikající
vlastní
plodnost v USA

PH 5.2021

DOCTOR 14H007923
HO840003140765936

KINGEMERLING HELX DOCTOR-ET TR TP TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
HELIX X YODER X DAY

Otec: AOT SILVER HELIX-ET
Matka: KINGEMERLING YODER DELLA-ET EX-90
3-07 3X 338D 18402 kgM 4.0% 734 kgF 2.9% 528 kgP
Otec matky: WOODCREST MOGUL YODER-ET

Narozen: December 30, 2016
Beta-casein: A1A1
Kappa-casein: BE
kopp: 9.8%
kod aAa: 432



INDEXY

TPI	2797
Index NM	632
CM\$	640
Index konverze krmiva	214
ÚSPORA KRMIV	-53
HHP\$	699
DWP\$	500
WT\$	-120
Wellness telat	-60

PLODNOST DCER

Index plodnosti/spol. %	0.9
Zabrezavani dcer/spol. %	0.7/78
Index zabřezávání jalovic/spol. %	1.1/85
Index zabřezávání krav/spol. %	1.0/78

ZNAKY MANAGEMENTU

Porody Po Býkovi/spol. %	2.4/99
Porody Dcer Býka/spol. %	2.1/70
Délka březosti/spol. %	-1.8/76
Délka březosti jalovic/spol. %	2.3/74
Přežitelnost Telat Po Býkovi/spol. %	6.0/97
Přežitelnost Telat Dcer Býka/spol. %	4.3/64
Produktivní Dlouhověčnost/spol. %	2.7/77
Přežitelnost Krav/spol. %	-2.3/73
Somatické Buňky/spol. %	2.93/78
Rychlost Dojení/spol. %	103/77

PLODNOST BÝKA

Vlastní Plodnost Byka/spol. %	1.9/99
-------------------------------	--------

PRODUKCE

PHM	1389
PHB	46
PH%B	0.01
PHT	90
PH%T	0.12
(spol. PH pro produkci)	80
Dcer/Stád	

TYP

PH TYP	1.51
Index vemene	1.42
Index Končetin	0.36
Index tělesných rozměrů	0.14
Index mléčného typu	0.97
Spol % pro typ	80
Dcer/Stád	

CDCB/HA TYPE TRAITS

Ramec	malý	2.00	velký
Šířka těla	uzká	0.46	široká
Hloubka těla	melká	0.72	široká
Mléčný typ	slabý	1.54	výrazný
Sírka zadí	uzká	0.09	široká
Sklon zadí	zdvížena	0.22	srazena
Postoj končetin	strmy	-0.61	šavlovity
Zadní nohy odzadu	kravsky	0.63	rovny
Pazneht	plochy	1.46	strmy
Hodnota za končetiny	nizka	0.76	vysoka
Upnutí předního vemene	slabe	1.66	pevne
Vyska vemene	nizka	2.16	vysoka
Zadní sírka vemene	uzke	1.90	široke
Zavesny vaz	slaby	1.03	silny
Hloubka vemene	hluboke	1.80	melke
Přední struky	od sebe	1.03	k sobe
Zadní struky	od sebe	-1.01	k sobe
Delka struku	kratke	-0.47	dlouhe

ZOETIS

Value	spol. %
94	54
105	55
109	54
105	42
110	51
103	50
86	51
100	47
98	42
106	51
89	35
N/A	N/A
93	64
101	73
89	73

ZNAKY WELLNESS

Mastitis	-0.2	73
Retained Placenta	0.3	63
Metritis	1.3	64
hypokalcemie/mléčná horečka	0.1	55
Ketosis	1.5	60
Slez	0.4	62
Lameness		
Respirační onemocnění krav		
Potraty krav		
Sklon k dvojčatům		
Sklon k vaječnickovým cystám		
PŘEŽITELNOST JALOVIC	1.10	58
Respirační problémy telat		
Průjmy telat		
Přežitelnost telat		

CDCB

Value	spol. %
-0.2	73
0.3	63
1.3	64
0.1	55
1.5	60
0.4	62

Ano, má to logiku, chtít z narozených telat cca 90% jaloviček, a ještě z takových rodin....



Matka Legacyho Endco Yoder L7933

LEGACY

Frazzled

X

Yoder

X

Liquid Gold

TAHITI - Frazzled x Delta x Supersire



Bába De-Su SUPERSIRE 3349



Prabába Clear-Echo MOM 2150

FOXCATCHER

Panther

X

Foxsong

X

Supersire



Bába Foxcatchera Pen-Col SS MILLY

DUKE

Montross

x

Supersire

x

Snowman

Spolehlivost
PH produkce 99%



Průměr produkce dospělých dcer v USA 13,900 kg 4.10%F 3.20%P (909kg T+B), typ 82.3

Průměr produkce prvotetek v ČR 11,263 kg 3.91%F 3.34%P (811kg T+B), SB 152. tis

FRAZZLED

Josuper

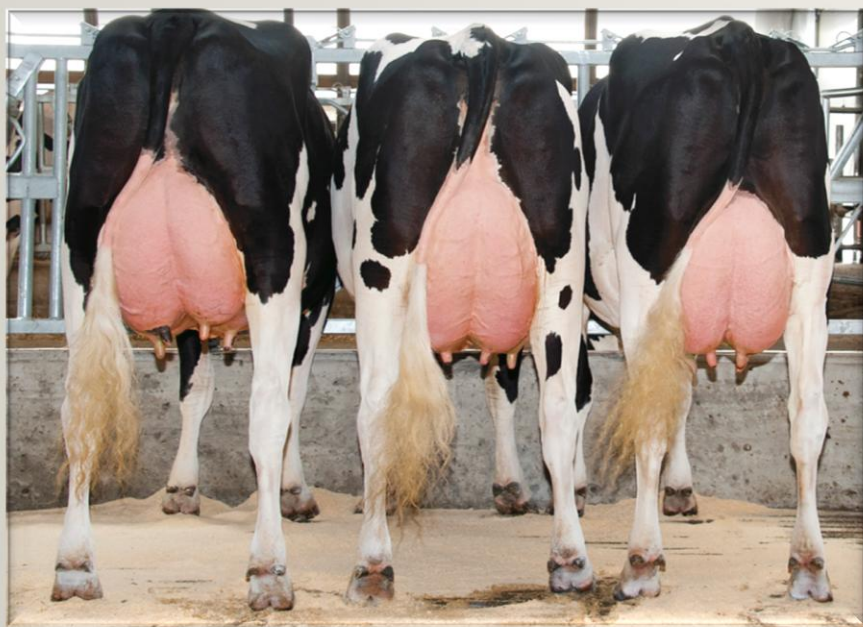
x

Shotglass

x

Robust

Spolehlivost
PH produkce 99%



Průměr produkce dospělých dcer v USA 13,470 kg 4.30%F 3.30%P (917kg T+B), typ 81.6

Průměr produkce prvotetek v ČR: náběh

TOP OUTCROSOVÝ BÝK USA KRÁTCE PŘED PROVĚŘENÍM

TOP v:

DWP 775
TPI 2769
NM 683

•PHT, PHB

•Konverze
krmiva

•Somatické
buňky a
rezistence k
mastitidám

•Produkční
dlouhověkost

•Lze na jalovice

•Vynikající
vlastní
plodnost v USA

•Elitní březost
sexovaných
dávek dle
Select Sires

PH 5.2021

FOXCATCHER 7H014578

HO840003144578369

BPS PANTHER FOXCATCHER-ET TR TP TC TY TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PANTHER X FOXSONG X SUPERSIRE

Otec: S-S-I OCTOBERFST PANTHER-ET

Matka: PEAK MILLY FOX 1449-ET GP-81

2-02 2X 305D 10070 kgM 4.7% 470 kgF 3.7% 373 kgP

Otec matky: S-S-I JACKMAN FOXSONG-ET

Narozen: August 30, 2017

Beta-casein: A1A2

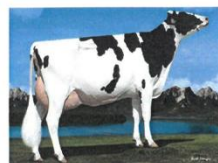
Kappa-casein: AE

kopp: 8.6%

kod aAa: 342



MGD Pen-Col SS Milly-ET



MGD Pen-Col SS Milly-ET

INDEXY

TPI	2769
Index NM	683
CM\$	708
Index konverze krmiva	212
ÚSPORA KRMIV	137
HHP\$	872
DWP\$	775
WT\$	14
Wellness telat	11

PRODUKCE

PHM	1134
PHB	45
PH%B	0.03
PHT	76
PH%T	0.11
(spol. PH pro produkci)	80
Dcer/Stád	

TYP

PH TYP	0.15
Index vemene	0.69
Index Končetin	-0.17
Index tělesných rozměrů	-0.63
Index mléčného typu	-0.69
Spol % pro typ	78
Dcer/Stád	

PLODNOST DČER

Index plodnosti/spol. %	1.4
Zabřezávání dcer/spol. %	1.0/76
Index zabřezávání jalovic/spol. %	0.1/73
Index zabřezávání krav/spol. %	1.7/76

ZNÁKY MANAGEMENTU

Porody Po Býkovi/spol. %	2.1/98
Porody Dcer Býka/spol. %	2.0/70
Délka Březosti/spol. %	-1.6/74
Délka březosti jalovic/spol. %	5.3/72
Přežitelnost Telat Po Býkovi/spol. %	5.7/95
Přežitelnost Telat Dcer Býka/spol. %	3.7/64
Produkční Dlouhověkost/spol. %	4.9/76
Přežitelnost Krav/spol. %	1.6/70
Somatické Buňky/spol. %	2.66/78
Rychlost Dojení/spol. %	96/73

PLODNOST BÝKA

Vlastní Plodnost Byka/spol. %	2.5/98
-------------------------------	--------

CDCB/HA TYPE TRAITS

Ramec	malý	-0.36	velký
Šířka těla	uzká	-0.55	široká
Hloubka těla	melká	-0.53	široká
Mléčný typ	slabý	0.10	výrazný
Sírka zadí	uzká	-0.37	široká
Sklon zadí	zdvížená	1.23	srazená
Postoj končetin	strmý	-0.63	šavlovitý
Zadní nohy odzadu	kravský	-0.04	rovný
Pazneht	plochy	-0.58	strmý
Hodnota za končetiny	nizká	-0.24	vysoká
Upnutí předního vemene	slabé	0.95	pevné
Vyska vemene	nizká	1.06	vysoká
Zadní sírka vemene	uzké	0.11	široké
Zavesný vaz	slabý	-0.60	silný
Hloubka vemene	hluboké	0.82	melké
Přední struky	od sebe	0.05	k sobě
Zadní struky	od sebe	0.00	k sobě
Délka struku	kratke	-0.29	dlouhé

ZOETIS

Value	spol. %
103	46
101	45
95	44
100	33
104	40
103	40
95	41
101	37
98	31
102	41
102	22
N/A	N/A
102	34
100	43
102	40

ZNÁKY WELLNESS

Mastitis	2.6	70
Retained Placenta	0.2	58
Metritis	0.8	59
hypokalcemie/mléčná horečka	0.0	49
Ketosis	1.9	55
Slez	0.6	58
Lameness		
Respirační onemocnění krav		
Potravy krav		
Sklon k dvojčatům		
Sklon k vaječnickovým cystám		
PŘEŽITELNOST JALOVIC	1.60	53
Respirační problémy telat		
Průjmy telat		
Přežitelnost telat		

CDCB

Value	spol. %
2.6	70
0.2	58
0.8	59
0.0	49
1.9	55
0.6	58

Pozor na: bez slabiny

List býka najdete i na www.mtssro.cz či v katalogu MTS.

**DOPROVĚŘENÝ
V USA**

TOP 2 DOVÁŽENÝ BÝK USA PRO PH KG T+B TOP 1 BÝK V PH PRO PRODUKCI KG T+B V ČR

TOP v:



**TPI 2747
NM 624**

PHM, PHT, PHB

**Konverze
krmiva**

**Kapacita
vemene**

TOP v:



•PHM, PHT, PHB

•Produkce dcer

•Typ celkově

PH 5.2021

DUKE 250HO13267
HO840003125201993

S-S-I MONTROSS DUKE-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
MONTROSS X SUPERSIRE X SNOWMAN

Otec: BACON-HILL MONTROSS-ET
Matka: S-S-I SPRSIRE MABEL 8828-ET VG-85
3-05 3X 362D 16121 kgM 4.1% 665 kgF 3.4% 554 kgP
Otec matky: SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET

Narozen: June 24, 2014
Beta-casein: A1A2
Kappa-casein: AA
kopp: 10.2%
kod aAa: 423165



Užitkovost dcer:
13900 kgM 569 kgF 4.10%F 440 kgP 3.20%P



Trent-Way Duke Daughter Group



Trent-Way-JS Rona-ET



Lilyking Duke Jemma

INDEXY

TPI	2747
Index NM	624
CM\$	638
Index konverze krmiva	297
ÚSPORA KRMIV	-150
HHP\$	671
DWP\$	594
WT\$	-98
Wellness telat	-67

PLODNOST DČER

Index plodnosti/spol. %	-3.7
Zabírežování dcer/spol. %	-4.3/97
Index zabírežování jalovic/spol. %	-2.5/96
Index zabírežování krav/spol. %	-4.3/97

ZNAKY MANAGEMENTU

Porody Po Býkovi/spol. %	3.1/99
Porody Dcer Býka/spol. %	3.6/98
Délka březosti/spol. %	-2.9/99
Délka březosti jalovic/spol. %	0.4/93
Přežitelnost Telat Po Býkovi/spol. %	6.5/98
Přežitelnost Telat Dcer Býka/spol. %	9.3/97
Produktivní Dlouhověkost/spol. %	0.9/96
Přežitelnost Krav/spol. %	-4.9/84
Somatické Buňky/spol. %	2.88/99
Rychlost Dojení/spol. %	94/98

PLODNOST BÝKA

Vlastní Plodnost Byka/spol. %	0.4/99
-------------------------------	--------

PRODUKCE

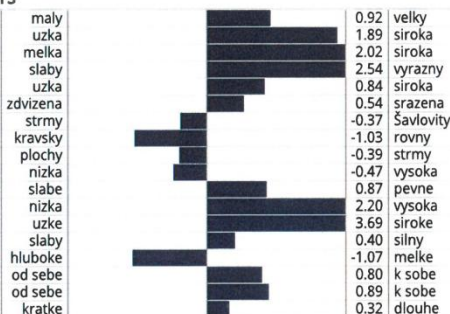
PHM	2308
PHB	76
PH%B	0.01
PHT	116
PH%T	0.09
(spol. PH pro produkci)	99
Dcer/Stád	7242/1610

CDCB/HA TYPE TRAITS

Ramec	malý
Šířka těla	uzká
Hloubka těla	melká
Mléčný typ	slabý
Sírka zadí	uzká
Sklon zadí	zdvížená
Postoj končetin	strmý
Zadní nohy odzadu	kravský
Pazneht	plochy
Hodnota za končetiny	nizká
Upnutí předního vemene	slabé
Vyska vemene	nizká
Zadní sírka vemene	uzké
Zavesný vaz	slabý
Hloubka vemene	hluboké
Přední struky	od sebe
Zadní struky	od sebe
Delka struku	kratke

TYP

PH TYP	1.26
Index vemene	1.21
Index Končetin	-0.85
Index tělesných rozměrů	0.68
Index mléčného typu	2.30
Spol % pro typ	99
Dcer/Stád	3862/1036



ZOETIS

Value	spol. %
100	87
104	88
98	88
103	68
99	89
96	82
88	85
90	82
93	71
99	87
98	56
N/A	N/A
91	90
100	90
89	93

ZNAKY WELLNESS

Mastitis	-0.5	93
Retained Placenta	0.6	86
Metritis	1.1	86
hypokalcemie/mléčná horečka	0.3	79
Ketosis	1.9	81
Slez	0.1	84
Lameness		
Respirační onemocnění krav		
Potrasy krav		
Sklon k dvojčatům		
Sklon k vaječnickovým cystám		
PŘEŽITELNOST JALOVIC		
Respirační problémy telat		
Průměry telat		
Přežitelnost telat		

CDCB

Value	spol. %
-0.5	93
0.6	86
1.1	86
0.3	79
1.9	81
0.1	84
-0.10	77

Pozor na:

Sexované dávky
mohou i na jalovice

List býka najdete i na www.mtssro.cz či v katalogu MTS.

**DOPROVĚŘENÝ
V USA**

TOP DOPROVĚŘENÝ BÝK USA V PHM x SB x PD OBDOBNÝ NÁBĚH V ČR

TOP v:

**DWP 707
TPI 2681
NM 645**

•PHM, PHT, PHB

•Konverze
krmiva

•Somatické
•Buňky

•Produkční
dlouhověkost

•Lze na jalovice

PH 5.2021

FRAZZLED 7H012788
HOUSA000074261651

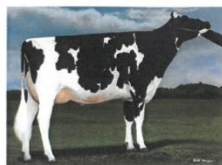
MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET TR TP TY TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
JOSUPER X SHOTGLASS X ROBUST

Otec: UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET
Matka: MELARRY SHOTGLASS FRAZZLE EX-90
3-07 2X 365D 15685 kgM 4.0% 631 kgF 3.1% 493 kgP
Otec matky: BUTZ-BUTLER SHOTGLASS-ET

Narozen: April 10, 2015
Beta-casein: A2A2
Kappa-casein: AA
kopp: 9.6%
kod aAa: 426



Užitkovost dcer:
13470 kgM 577 kgF 4.30%F 440 kgP 3.30%P



Pine-Tree 9839 Fraz 7613-ET



Kings-Ransom Fraz Daneen-ET



RDFL Frazled Daughter Group

INDEXY

TPI	2681
Index NM	645
CM\$	642
Index konverze krmiva	204
ÚSPORA KRMIV	50
HHP\$	809
DWP\$	707
WT\$	-27
Wellness telat	37

PLODNOST DCER

Index plodnosti/spol. %	-1.1
Zabřezávání dcer/spol. %	-2.5/99
Index zabřezávání jalovic/spol. %	2.8/99
Index zabřezávání krav/spol. %	-1.1/98

ZNÁKY MANAGEMENTU

Porody Po Býkovi/spol. %	2.4/99
Porody Dcer Býka/spol. %	2.9/99
Délka Březosti/spol. %	-1.1/99
Délka březosti jalovic/spol. %	4.7/96
Přežitelnost Telat Po Býkovi/spol. %	5.2/99
Přežitelnost Telat Dcer Býka/spol. %	4.4/99
Produkční Dlouhověkost/spol. %	5.7/96
Přežitelnost Krav/spol. %	-0.1/86
Somatické Buňky/spol. %	2.52/99
Rychlost Dojení/spol. %	98/88

PLODNOST BÝKA

Vlastní Plodnost Býka/spol. %	-0.4/99
-------------------------------	---------

PRODUKCE

PHM	1716
PHB	43
PH%B	-0.03
PHT	79
PH%T	0.04
(spol. PH pro produkci)	99
Dcer/Stád	12014/859

CDCB/HA TYPE TRAITS

Ramec	maly
Šířka těla	uzka
Hloubka těla	melka
Mlečný typ	slaby
Sírka zadí	uzka
Sklon zadí	zdvizena
Postoj končetin	strmy
Zadní nohy odzadu	kravsky
Pazneht	plochy
Hodnota za končetiny	nizka
Upnutí předního vemene	slabe
Vyska vemene	nizka
Zadní sírka vemene	uzke
Zavesný vaz	slaby
Hloubka vemene	hluboke
Přední struky	od sebe
Zadní struky	od sebe
Délka struku	kratke

TYP

PH TYP	0.21
Index vemene	1.02
Index Končetin	-0.70
Index tělesných rozměrů	-0.37
Index mléčného typu	-1.19
Spol % pro typ	99
Dcer/Stád	1746/302

-0.89	velky
-0.49	siroka
-1.12	siroka
-0.68	vyrazny
-0.25	siroka
-0.03	srazena
0.23	Savlovity
-1.23	rovny
-0.31	strmy
-0.75	vysoke
1.05	pevne
1.44	vysoke
0.71	siroke
-0.06	silny
0.45	melke
-0.25	k sobe
0.12	k sobe
-0.33	dlouhe

ZOETIS

Value	spol. %
98	93
98	97
98	96
97	60
109	95
101	93
99	90
100	90
96	80
100	96
100	81
N/A	N/A
104	98
104	97
105	98

ZNÁKY WELLNESS

Mastitis
Retained Placenta
Metritis
hypokalcemie/mléčná horečka
Ketosis
Slez
Lameness
Respirační onemocnění krav
Potravy krav
Sklon k dvojčatům
Sklon k vaječnickovým cystám
PŘEŽITELNOST JALOVIC
Respirační problémy telat
Průměry telat
Přežitelnost telat

CDCB

Value	spol. %
2.9	98
-0.1	97
0.5	97
0.1	94
2.4	97
0.9	97
1.90	77

Pozor na:

ne na krávy s
kravským postojem

List býka najdete i na www.mtssro.cz či v katalogu MTS.

SEXOVANÉ SPERMA?

Co by měl chovatel obecně sledovat koupí sexovaných dávek?

3. FAKTOR INDIVIDUÁLNÍHO PŘIPAŘOVÁNÍ

Čím méně přesné jsou gPH plemenic (jalovice.), tím kvalitnější, a bezchybnější by měl být profil PH použitého býka a jeho PH (gPH) spolehlivější (prověřený). Zvláště pokud neděláte individuální korekční připaraovací plán. Ten je naopak tím důležitější, čím větší variabilitu má profil PH býka, čím nižší je jejich spolehlivost a čím méně přesné je vaše hodnocení jalovic. **Chybně zvolené páry znamenají u potomstva větší riziko předčasného vyřazení a nižší návratnost.**

U krávy máme k dispozici více informací z KU a KD a lépe víme, jakého býka na ni nepoužít či hledat. Vzhledem k zatížení organismu produkcí mléka, aktuální kondicí atd., bude ale zase obecně březost nižší.

4. FAKTOR PESTROSTI PŮVODOVÝCH LINIÍ



Negativní dopady vyššího % vzájemné příbuznosti v komerčním stádě jsou obecně známé. Mimo ekonomické ztráty jde i o to, že **čím méně variabilní původově je stádo plemenic, tím těžší je najít do připaraovacího plánu býky, kteří by byli použitelní z pohledu příbuzenské plemenitby a současně co nejvyšší.** Přestože jsou v průměru býci nejúspěšnějších a nejfrekventovanějších linií geneticky lepší, nežli býci s tzv. outcrossovým původem, je nutné tyto hledat a ty nejlepší z nich zařazovat do připaraovacího plánu. V řadě případů lze od nich obecně čekat i mírně lepší březost.