

# CRV šlechtitelský program



Ing. Danuše Kolářová

# CRV šlechtitelský program

- **Česká republika:**
  - Zajištění potřeb chovatelů v rozsahu 180tis.ID/rok
  - CZ ČESTR společný program s firmou:
    - Jihočeský chovatel a.s.
    - Reprogen a.s.
- **CRV global program:**
  - Jednotný šlechtitelský program DE/CZ
  - Zajištění potřeb globálního trhu v rozsahu 1mil.ID/rok

# Chovný cíl – priority programu

- **EKONOMICKY EFEKTIVNÍ A ZDRAVÉ KRÁVY**
  - Vysoká mléčná produkce
  - Nízký obsah somatických buněk
  - Dobrá dojitelnost
  - Snadné telení
  - Výborné utváření vemen
  - Dobré končetiny
  - Dobrá plodnost



# CRV šlechtitelský program - zdroje

- **DE/AT/CZ populace**
  - Genotypování býčků
  - Genotypování krav a jalovic
  - Program ET
- **3 skupiny býků**
  - Nejlepší synové OB (InSire býci)
  - Montbeliárde býci
  - Bezrozí býci

# CRV šlechtitelský program - výsledky

- **SIC index – zastoupení v TOP CZ**
  - Prověření na dcerách: 3 v TOP10, 16 v TOP50
- **GZW index – zastoupení v TOP DAC**
  - Prověření na dcerách: 2 v TOP10, 6 v TOP50
  - InSire DE/AT: 2 v TOP10, 10 v TOP50
  - InSire CZ: 4 v TOP10, 14 v TOP50

<b>Data 2015/08</b>	<b>CRV</b>	<b>CZ ČESTR</b>
Počet v <b>TOP50</b>	<b>16</b>	<b>21</b>
<b>Průměr z SIC</b>	<b>122</b>	<b>123</b>
Průměr z Simlk	<b>114</b>	<b>115</b>
Průměr z IMU-FW	<b>110</b>	<b>109</b>
<b>Průměr z PHkgM</b>	<b>466</b>	<b>532</b>
<b>Průměr z PH%T</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
<b>Průměr z PH%B</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
<b>Průměr z RPH SB</b>	<b>105</b>	<b>104</b>
<b>Průměr z RPH KDD</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Průměr z RPH_vlpl	<b>106</b>	<b>105</b>
Průměr z RPH_pldc	<b>100</b>	<b>100</b>
Průměr z RPH TR	<b>100</b>	<b>100</b>
Průměr z RPH OS	<b>104</b>	<b>100</b>
<b>Průměr z RPH KON</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
<b>Průměr z RPH VEM</b>	<b>113</b>	<b>112</b>

**V  
Ý  
S  
L  
E  
D  
K  
Y**



# JASPER

## RAD-411

Ušní číslo: CZ 620550053  
 Plemeno: C100  
 Datum narození: 16.5.2010

- \* špičkový Index SIC I GZW
- \* vysoká mléčná užitkovost
- \* uniformní potomstvo s výbornými vemeny

Jasper pochází z KLASu Nekoř a v rodokmenu má 3 generace matek byků s výborným zevněškem a vysokou užitkovostí. Dcery Jaspera mají velice dobrý kombinovaný užitkový typ a vyznačují se výbornou plodností. Jasper má bezproblémové telení, takže ho můžeme doporučit i na jalovíce. Špičkové osvalení Jaspera se promítá i u jeho synů vysokým Indexem masné užitkovosti.



dcera CZ 330579 921, ZS Dublovice

SIC	DSI - MLK	IMU - FW	DSI - REP	DSI - DLH
125.9	120	115	99	116

Produkce - PH KD DAC: 08/2015 R 87 % Dcer: 54 Stád: 35

kg M	% T	kg T	% B	kg B
+542	+0.12	+32	+0.08	+25

Funkční znaky - RPH

porody ♂	porody ♀	pld ♂ / ♀	SB	KDD
107	88	96 / 114	88	107

Produkce dcer - prům. 1 laktace počet 1. lak.: 3

kg M	% T	kg T	% B	kg B
7262	4.31	313	3.54	257



dcera CZ 290663 953, Lišnická a.s.



O: RAD-214 VANSTEIN  
 OM: HG-212 WATERBERG  
 M: CZ 173404953  
 MM: CZ 125450511

Dcer: 34 (z toho v ČR: 34)

	76	88	100	112	124	
Rámec						100
Osvalení						115
Končetiny						97
Vemeno						111
Výška v kříži						94
Délka zadě						109
Šířka zadě						106
Sklon zadě						97
Hloubka středotr.						107
Postoj zad. kon.						95
Char. hlez.kloubu						96
Spěnka						98
Paznehty - patka						98
Úhel př. upn. vem.						109
Délka př. čtvrti v.						104
Délka zad. upn. v.						100
Závěsný vaz						98
Hloubka vemene						102
Postavení z. struků						109
Délka struků						89
Tloušťka struků						102
Rozm. př. struků						106
Čistota vemene						114



# GUITAR

## AMT-050

Ušní číslo: CZ 544408053  
 Plemeno: C100  
 Datum narození: 14.4.2007

- \* TOP býk dle SIC
- \* špičková mléčná užitkovost
- \* rámcové dcery s výbornými vemeny

Býk pochází z dlouhověkové rodiny krav chovu KLAS Nekoř. Velkou předností v rodokmenu je také vysoký obsah tuku a bílkovin v mléce, který podporuje i otec Guitara Prive a otec matky Rumba.



dcera CZ 396560 961, 2. l., ZD Olešná

SIC	DSI - MLK	IMU - FW	DSI - REP	DSI - DLH
125.0	122	112	73	119

Produkce - PH KD DAC: 08/2015 R 89 % Doer: 65 Stád: 47

kg M	% T	kg T	% B	kg B
+777	+0.06	+37	+0.01	+28

Funkční znaky - RPH

porody ♂	porody ♀	pld ♂ / ♀	SB	KDD
96	87	95 / 79	94	108

Produkce dcer - prům. 1 laktace počet 1. lak.: 69

kg M	% T	kg T	% B	kg B
6840	4.15	284	3.60	246



O: AMT-013 PRIVE

OM: RAD-099 RUMBA

M: CZ 31209953

MM: CZ 83901511

Doer: 62 (z toho v ČR: 62)

	76	88	100	112	124	
Rámec						111
Osvalení						104
Končetiny						102
Vemeno						114
Výška v kříži						116
Délka zadě						108
Šířka zadě						111
Sklon zadě						99
Hloubka středotr.						117
Postoj zad. kon.						103
Char. hiez.kloubu						109
Spěnka						101
Paznehty - palčka						108
Úhel př. upn. vem.						111
Délka př. čtvrti v.						103
Délka zad. upn. v.						102
Závěsný vaz						104
Hloubka vemene						108
Postavení z. struků						101
Délka struků						104
Tloušťka struků						105
Rozm. př. struků						101
Čistota vemene						87





# HERZ

## HCH-013

Ušní číslo: DE 949731115  
 Plemeno: C100  
 Datum narození: 9.2.2014

- \* TOP Index GZW
- \* vynikající PH zevnějšku
- \* TOP hodnoty fitness

Genomický býk - nejlepší syn Hurricana \*TA. Matka nadojila na 5. laktaci 11.874 kgM při 4,57 %T a 3,67 %B.



matka Livana, 4. l.

GZW	MW	FW	FITNESS	DLH
<b>141</b>	<b>124</b>	<b>112</b>	<b>131</b>	<b>129</b>

Produkce - PH KD DAC: R 67 % Dcer: 0 Stát: 0

kg M	% T	kg T	% B	kg B
<b>+783</b>	<b>-0.03</b>	<b>+30</b>	<b>+0.04</b>	<b>+31</b>

Funkční znaky - RPH

porody ♂	porody ♀	plodnost ♀	SB	KDD
<b>101</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>108</b>

Produkce dcer - prům. 1 laktace počet 1. lak.:

kg M	% T	kg T	% B	kg B



O: HCH-010 HURRICAN ET  
 OM: RAD-214 VANSTEIN  
 M: LIVANA DE 942037000  
 MM: LILLY S DE 939931667

Genomické PH dcer: 0

	76	88	100	112	124	
Rámec						107
Osvalení						112
Končetiny						116
Vemeno						113
Výška v krtzi						107
Délka těla						110
Šírka zadě						103
Sklon zadě						107
Hloubka středotr.						110
Postoj zad. kon.						84
Char. hlez.kloubu						96
Spěnka						109
Paznehty - patka						108
Úhel př. upn. vem.						99
Délka př. čtvrti v.						106
Délka zad. upn. v.						103
Závěsný vaz						123
Hloubka vemene						105
Postavení z. struků						111
Délka struků						92
Tloušťka struků						107
Rozm. př. struků						111
Čistota vemene						104



# EPINAL

## EG-039

Ušní číslo: DE 948747459  
 Plemeno: C100  
 Datum narození: 9.1.2014



O: EG-037 EVEREST  
 OM: BD-086 SAMPRO  
 M: ANITA DE 945578736  
 MM: AMSEL DE 943603996

- \* vynikající Index GZW
- \* špičkové PH zevnějšku
- \* předpoklad bezproblémových porodů

Genomický býk - nejlepší syn Everestů. Matka i bába jsou krávy s vysokou mléčnou užitkovostí a špičkovým exteriérem.



matka Anita

GZW	MW	FW	FITNESS	DLH
140	131	111	118	119

Produktce - PH KD DAC: R 65 % Doer: 0 Stád: 0

kg M	% T	kg T	% B	kg B
+1361	-0.18	+40	-0.13	+37

Funkční znaky - RPH

porody ♂	porody ♀	plodnost ♀	SB	KDD
111	98	103	98	110

Produktce dcer - prům. 1 laktace počet 1. lak.:

kg M	% T	kg T	% B	kg B



bába Amstel, 3. l.

Genomické PH doer: 0

	76	88	100	112	124	
Rámec						107
Osvalení						113
<b>Končetiny</b>						113
Vemeno						112
Výška v krtzi						104
Délka těla						108
Šířka zadě						107
Sklon zadě						115
Hloubka středotr.						107
Postoj zad. kon.						88
Char. hlez.kloubu						99
Spénka						116
Paznehty - patka						106
Úhel př. upn. vem.						109
Délka př. čtvrti v.						116
Délka zad. upn. v.						106
Závěsný vaz						115
Hloubka vemene						98
Postavení z. struků						118
Délka struků						82
Tloušťka struků						98
Rozm. př. struků						116
Čistota vemene						105



# NOBEL

## AMT-097

Ušní číslo: CZ 763656021  
 Plemeno: C100  
 Datum narození: 12.2.2014

- \* špička ČR v TOP byků dle GZW
- \* komplexní byk: mléko / maso / fitness
- \* vynikající rodina

Byk pochází z VOD Zdislavice. Matka i bába jsou špičkové dlouhověké krávy s maximálními laktacemi přes 14.000 kgM.



matka CZ 256925 921, 4. l., VOD Zdislavice

GZW	MW	FW	FITNESS	DLH
129	121	102	121	120



bába CZ 194781 921, 5. l., VOD Zdislavice

Produkcce - PH KD DAC: R 69 % Doer: 0 Stád: 0

kg M	% T	kg T	% B	kg B
+800	-0.07	+27	-0.04	+24

Funkční znaky - RPH

porody ♂	porody ♀	plodnost ♀	SB	KDD
107	103	106	97	103

Produkcce dcer - prům. 1 laktace počet 1. lak.:

kg M	% T	kg T	% B	kg B



novinka



O: AMT-050 GUITAR  
 OM: HEL-043 ALON  
 M: CZ 256925921  
 MM: CZ 194781921

Genomické PH dcer: 0

	76	88	100	112	124	
Rámec						97
Osvalení						99
Končetiny						102
Vemeno						114
Výška v krtzi						98
Délka těla						99
Šířka zadě						96
Sklon zadě						96
Hloubka středotr.						99
Postoj zad. kon.						94
Char. hlez.kloubu						106
Spěnka						98
Paznehty - pařka						96
Úhel př. upn. vem.						105
Délka př. čtvrti v.						103
Délka zad. upn. v.						108
Závěsný vaz						108
Hloubka vemene						106
Postavení z. struků						105
Délka struků						101
Tloušťka struků						99
Rozm. př. struků						100
Čistota vemene						91

# GZW – data DAC

index	znak	% v GZW	% v GZW
mléko	tuk kg	4,4	<b>37,8</b>
	bílkovina kg	33,4	
maso	přírůstek	7,3	<b>16,5</b>
	jat.třída	4,6	
	výtěžnost	4,6	
fitness	plodnost mat.	6,8	<b>43,7</b>
	telení mat+pat	3,7	
	somat.buňky	9,7	
	dlouhověkost	13,4	
	mrtvě rozená tel. p+m	8,1	
	perzistence lakt.	2,0	
dojitelnost	dojitelnost	2,0	<b>2,0</b>



[www.crvcz.cz](http://www.crvcz.cz)



[www.jchovatel.cz](http://www.jchovatel.cz)



REPROGEN, a.s.

[www.reprogen.cz](http://www.reprogen.cz)

**DĚKUJI ZA POZORNOST**

Ing. Danuše Kolářová