



Zanimljiv i poučan ishod aukcijske prodaje mladih bikova – prave braće

Od najboljih krava u populaciji pokušava se uz pomoć embrio-transfera uzgojiti veći broj potomaka. Od muške teladi najbolji se uzgajaju za bikove za UO, a ženska telad su potencijalne buduće bikovske majke. Uzgojna – genetska kvaliteta procjenjuje se genomskim testovima već kod male teladi, a razlike su velike, čak i kod potomaka **istih roditelja** (prave braće ili sestara). Bez genomskih testova uzgojne vrijednosti prave braće identične su (to je tzv. pedigre-indeks). Upravo tu se i ogleda **najveća vrijednost genomskih testova** jer oni uz solidnu pouzdanost otkrivaju razlike u uzgojnim vrijednostima među životinjama potpuno istih pedigrea. Ovo je samo jedan od brojnih primjera razlike među bikovima – potomcima istih roditelja. Ovdje je razlika značajna: u gGZW-u 14 bodova, u MW-u čak 18 bodova, k tome još i nešto bolji indeksi fitnesa, nogu i vimena – sve najvažnija svojstva u modernom uzgoju. Dakle, od najboljih je krava itekako poželjno „uzeti više uzoraka“ – tj. **genotipizirati veći broj teladi**. Poznati primjeri: krava Liniwin (sinovi Rockefeller, Everest, Orbit,...), krava Fiona (sinovi Reumut, Mammut,...), krava Salon (sinovi Waldbrand, Ettal,...), krava Inka (sinovi Mint, Montevideo,...),...

1		
Bulle DE 09 48679475 HB A Geb: 27.10.2013 gG 138 69% MW 134 70% +1228+0,03 +53-0,06 +38 FW 104 64% 106 98 103 FIT 115 66% ZZ 99 ND 114 M 107 P 102 K 108/104 T 112/106 Ext 104 102 111 122 (109) enthornt	HUTERA *TA 10/00170160 06 gG 130 91% DE 09 41688886 MW 128 94% +1032+0,11 +51-0,01 +35 107T 7109 4,26 303 3,44 245 ZZ 98 91% M 101 90% P 105 94% FW 116 92% 119 106 111 ND 100 75% K 100/108 T 103/106 99%/85%	HUTMANN 10/00188083 gG 97 99% MW 109 FW 100 ZZ 81 ND 84
	WANDERA DE 09 38153976 G 119 65% BM MW 114 66%	
	KOENIGI DE 09 42264344 A* G 121 58% EY BM MW 116 58% +429 -0,01 +17 +0,07 +20 4/ 3,4 11278 3,91 441 3,70 417 HL:11/ 11312 3,90 441 3,61 409 ZZ 100 49% M 106 51% P 115 58% M 2(LC) 3,2 ZKZ 3 /414 (0) 2/8 7 8 8 KH:147 213	MANITOBA 10/00188196 gG 123 99% MW 115 FW 97 ZZ 106 ND 114
	KENIA DE 09 36363406 G 99 60% MW 101 60%	

Ovaj je mladi bik (*na slici*) prodan za **83.000 €**
(kupac centar za UO Höchstädt)

4		
Bulle DE 09 48679462 HB A Geb: 05.10.2013 gG 124 68% MW 116 69% +499+0,00 +21+0,04 +21 FW 110 62% 114 102 105 FIT 112 65% ZZ 96 ND 113 M 104 P 111 K 100/104 T 100/101 Ext 114 113 107 117 (101) enthornt	HUTERA *TA 10/00170160 06 gG 130 91% DE 09 41688886 MW 128 94% +1032+0,11 +51-0,01 +35 107T 7109 4,26 303 3,44 245 ZZ 98 91% M 101 90% P 105 94% FW 116 92% 119 106 111 ND 100 75% K 100/108 T 103/106 99%/85%	HUTMANN 10/00188083 gG 97 99% MW 109 FW 100 ZZ 81 ND 84
	WANDERA DE 09 38153976 G 119 65% BM MW 114 66%	
	KOENIGI DE 09 42264344 A* G 121 58% EY BM MW 116 58% +429 -0,01 +17 +0,07 +20 4/ 3,4 11278 3,91 441 3,70 417 HL:11/ 11312 3,90 441 3,61 409 ZZ 100 49% M 106 51% P 115 58% M 2(LC) 3,2 ZKZ 3 /414 (0) 2/8 7 8 8 KH:147 213	MANITOBA 10/00188196 gG 123 99% MW 115 FW 97 ZZ 106 ND 114
	KENIA DE 09 36363406 G 99 60% MW 101 60%	

Njegov je pravi brat (*isti otac i majka*) nedovoljno dobar
za UO i prodan je samo za prirodni pripust za **2.000 €**



HUBRAUM – ime je „boljeg brata“ koji će sigurno dobiti puno prilika dokazati se preko svojega potomstva pa ćemo za 3,5-4 godine vidjeti je li stvarno među najboljim Huterinim sinovima kao što mu to zasada genomski indeksi pokazuju (a i cijena !?)



KOENIGIN (Manitoba x Romel x Horwart)
Hubraum joj je treći sin u centrima za UO
i za sada je uvjerljivo najbolji.
Genomska selekcija „otkriva“ ovakve krave i bikove.

pripremio Damir Pejaković
izvori: <http://fleckvieh.agrarheute.com/>
<http://www.rzv-franken.de/>