



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 428  
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 428  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	66				100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	71	104	0	71	101	0	36
	indeks mesnatosti	ok	92	0	64	90	0	62	97	0	34
	fitnes	ok	109	0	70				101	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-17	0	65	-17	0	65	-120	0	36
	dnevna kol. masti	ok	12.9	0	71	12.9	0	71	3.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.7	0	62	-0.7	0	62	-0.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.17	0	71	0.17	0	71	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	66	94	0	65	101	0	35
	randman	ok	95	0	61	93	0	59	95	0	34
	klase mesa	ok	91	0	66	90	0	63	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71				99	0	38
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	73				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	106	0	69	106	0	69	102	0	35
	protok mlijeka	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	53	111	0	53	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	62	105	0	61	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	101	0	35
	vitalnost	ok	103	0	56	103	0	56	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				108	0	34
	skupna ocj. mišičavost	ok	93	0	65				101	0	34
	skupna ocj. noge	ok	114	0	60				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				102	0	34
	visina križa	ok	104	0	73				107	0	34
	duljina leđa	ok	102	0	67				109	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	67				107	0	34
	dubina trupa	ok	104	0	65				108	0	34
	položaj zdjelice	ok	86	0	69				96	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	68				108	0	34
	putice	ok	107	0	65				105	0	34
	visina papaka	ok	102	0	58				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	65				90	0	34



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200287182**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 428**  
 MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 428**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	66				100	0	34
	kut pred. vimena	ok	108	0	67				105	0	34
	susp. ligament	ok	92	0	63				93	0	34
	dubina vimena	ok	104	0	71				104	0	34
	duljina sisa	ok	103	0	75				107	0	34
	debljina sisa	ok	95	0	67				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				97	0	34
	položaj pr. sisa	ok	102	0	77				104	0	34
	čistoća vimena	ok	100	0	66				101	0	34

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		