



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 425**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 425**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	74	96	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	0	65	102	0	33
	fitnes	ok	113	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-526	0	68	-526	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.8	0	74	-3.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.9	0	64	-7.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0	74	0.25	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	64	0.15	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	67	108	0	33
	randman	ok	97	0	64	96	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72						
	perzistencija	nm	113	0	74	113	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	75				101	0	37
	broj somatskih stanica	nm	112	0	72	112	0	72	102	0	33
	protok mlijeka	nm	92	0	73	92	0	73	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	55	108	0	55	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	107	0	33
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	67				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	88	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	68				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	71				97	0	33
	putice	ok	99	0	67				97	0	33
	visina papaka	ok	96	0	61				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	85	0	68				87	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 425**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 425**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	68				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	66				97	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	74				103	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	80				104	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	33

## 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 2005 i 2004

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