



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378 ELBI  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 428  
 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	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-482	0	64	-482	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0	72	-1.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.5	0	60	-8.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	72	0.26	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	60	0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	95	0	58	95	0	58			
	klase mesa	nm	100	0	63	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	70						
	perzistencija	nm	113	0	72	113	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	51	113	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	73				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	63				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	116	0	74				115	0	25
	visina križa	nm	98	0	70				113	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	65				116	0	25
	širina zdjelice	nm	109	0	64				110	0	25
	dubina trupa	nm	107	0	63				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	67				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	67				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	67				116	0	25
	putice	nm	98	0	63				98	0	25
	visina papaka	nm	95	0	57				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63				97	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378 ELBI**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 428**  
 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	nm	112	0	63				114	0	25
	kut pred. vimena	nm	107	0	65				112	0	25
	susp. ligament	nm	114	0	61				104	0	25
	dubina vimena	nm	108	0	70				110	0	25
	duljina sisa	nm	99	0	73				100	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	65				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	116	0	70				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	106	0	76				108	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	64				101	0	25

## 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 1909 i 1908

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