



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 58  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 58  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-1	69				96	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	74	100	-1	74	95	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	73				97	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	231	-37	68	231	-37	68	-57	-55	34
	dnevna kol. masti	ok	-7.2	-1.9	74	-7.2	-1.9	74	-12.6	-1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.9	-1.6	64	6.9	-1.6	64	-3.3	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	-0.01	74	-0.22	-0.01	74	-0.13	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.01	64	-0.02	-0.01	64	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	111	0	67	105	0	33
	randman	ok	97	-1	65	97	0	62	97	-1	33
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	1	73				102	0	36
	perzistencija	ok	93	-1	74	93	-1	74	93	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	1	75				98	-1	36
	broj somatskih stanica	ok	103	1	72	103	1	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	88	0	73	88	0	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	85	1	56	85	1	56	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	95	-1	65	95	-1	65	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	61	99	0	61	100	0	33
	vitalnost	ok	101	-1	59	101	-1	59	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-1	75				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	65				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	1	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				102	0	33
	visina križa	ok	86	0	73				90	0	33
	duljina leđa	ok	91	-3	68				95	-1	33
	širina zdjelice	ok	101	-2	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	66				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	89	-1	69				93	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	69				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	69				94	1	33
	putice	ok	107	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	115	0	58				112	0	31
dulj. pred. vimena	ok	99	-2	66				98	-1	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200324060**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 58**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 58**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	67				101	1	32
	susp. ligament	ok	103	1	64				99	0	32
	dubina vimena	ok	87	-1	72				94	0	33
	duljina sisa	ok	86	-1	75				89	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	68				105	1	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				103	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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