



## 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): **38 / 57**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 57**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	68	100	0	68	98	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	73	103	0	73	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	64	105	0	32
	fitnes	ok	93	0	72	93	0	72	99	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76	97	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	344	0	67	344	0	67	23	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.3	0	73	-3.3	0	73	-10.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.2	0	64	10.2	0	64	-0.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	73	-0.22	0	73	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	67	107	0	32
	randman	ok	97	0	65	97	0	61	100	0	32
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	65	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	73	97	0	73	103	0	36
	perzistencija	ok	93	0	73	93	0	73	92	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	75	98	0	75	99	0	31
	broj somatskih stanica	ok	101	0	72	101	0	72	99	0	34
	protok mlijeka	ok	90	0	72	90	0	72	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	55	86	0	55	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	65	95	0	65	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	60	99	0	60	100	0	33
	vitalnost	ok	103	0	59	103	0	59	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	72	93	0	72	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	123	0	69	123	0	69	110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64	104	0	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	69	101	0	69	102	0	31
	visina križa	ok	85	0	73	85	0	73	95	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	70	96	0	70	99	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	70	105	0	70	101	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	69	113	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	70	95	0	70	95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	68	86	0	68	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	68	83	0	68	94	0	31
	putice	ok	107	0	69	107	0	69	106	0	31
	visina papaka	ok	118	0	61	118	0	61	112	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69	106	0	69	99	0	31



## 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): **38 / 57**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 57**  
 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	115	0	69	115	0	69	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	67	97	0	67	101	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	67	102	0	67	96	0	31
	dubina vimena	ok	85	0	71	85	0	71	98	0	32
	duljina sisa	ok	89	0	72	89	0	72	90	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	71	106	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71	108	0	71	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	71	99	0	71	101	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	70	99	0	70	104	0	32

## 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 1905 i 1904

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