

## 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): 35 / 56  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 56  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	0	69				92	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	ok	97	0	74	97	0	74	91	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	72				96	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	126	0	68	126	0	68	-175	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-11.8	0	74	-11.8	0	74	-17.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.1	0	65	2.1	0	65	-8.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	74	-0.21	0	74	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	65	-0.03	0	65	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	111	0	68	104	0	33
	randman	ok	97	0	65	98	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	111	0	69	110	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72				102	0	36
	perzistencija	ok	92	0	74	92	0	74	91	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	76				97	0	36
	broj somatskih stanica	ok	103	0	73	103	0	73	99	0	34
	protok mlijeka	ok	85	0	73	85	0	73	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	55	86	0	55	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	60	97	0	59	99	0	33
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	58	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	78				93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	67				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	78				100	0	33
	visina križa	ok	84	0	75				89	0	33
	duljina leđa	ok	87	0	70				93	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	69				98	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	87	0	71				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	72				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	72				92	0	33
	putice	ok	104	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	113	0	60				111	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	70				100	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	66				99	0	33
dubina vimena	ok	88	0	75				95	0	33	
duljina sisa	ok	89	0	78				91	0	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): **35 / 56**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 56**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	70				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	75				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	81				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	66				98	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	69				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 2103 i 2101

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