



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 58  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 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	selekcijski indeks	ok	87	-1	69				96	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	85	-1	74	85	-1	74	95	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	97	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	99	-1	74				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-208	-48	68	-208	-48	68	-12	-57	35
	dnevna kol. masti	ok	-31.1	-0.6	74	-31.1	-0.6	74	-15.1	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.4	-1.3	65	-11.4	-1.3	65	-2.8	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.31	0.01	74	-0.31	0.01	74	-0.19	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	65	-0.06	0	65	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	70	95	-1	68	101	0	33
	randman	ok	92	-1	66	91	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	107	0	70	105	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	74				101	-1	37
	perzistencija	ok	97	1	74	97	1	74	94	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	76				99	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	91	0	73	91	0	73	101	0	34
	protok mlijeka	ok	99	-1	73	99	-1	73	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-1	58	107	-1	58	99	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	66	105	-1	66	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	63	98	0	62	105	0	34
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	61	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	1	75				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	-1	65				111	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	1	61				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	-1	75				100	0	33
	visina križa	ok	94	2	73				92	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	68				95	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	98	-1	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	1	69				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	69				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	69				93	0	33
	putice	ok	103	1	65				102	0	33
	visina papaka	ok	110	1	59				106	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	-1	66				96	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200324298**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 58**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 58**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-2	66				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	-1	67				103	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				100	0	33
	dubina vimena	ok	97	1	72				96	0	33
	duljina sisa	ok	89	1	75				91	0	33
	debljina sisa	ok	105	1	68				105	1	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72				103	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	77				98	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	67				107	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) / \*produkcijnska 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