



## 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): 57 / 57  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 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	selekcijски indeks	ok	88	0	69	87	0	69	98	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86	0	74	86	0	74	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	97	0	65	104	0	33
	fitnes	ok	100	0	73	100	0	73	101	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	77	92	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-138	0	68	-138	0	68	74	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-31.9	0	74	-31.9	0	74	-12.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.9	0	64	-9.9	0	64	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.36	0	74	-0.36	0	74	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	64	-0.07	0	64	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	96	0	67	103	0	33
	randman	ok	93	0	65	92	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74	100	0	74	102	0	37
	perzistencija	ok	96	0	74	96	0	74	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75	92	0	75	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	91	0	72	91	0	72	101	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	73	100	0	73	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	57	107	0	57	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	66	106	0	66	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	62	98	0	62	105	0	34
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	72	94	0	72	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	69	115	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64	103	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	100	0	32
	visina križa	ok	92	0	73	92	0	73	94	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	71	92	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	70	101	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	70	99	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	70	90	0	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	0	69	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68	93	0	68	92	0	32
	putice	ok	104	0	69	104	0	69	102	0	32
	visina papaka	ok	110	0	62	110	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	69	96	0	69	98	0	32



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

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 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	106	0	69	106	0	69	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	67	104	0	67	100	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	67	95	0	67	100	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	71	95	0	71	96	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	72	90	0	72	91	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	71	107	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	71	102	0	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	71	98	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	70	109	0	70	107	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 1907 i 1906

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