



## 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): 69 / 69  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 69  
 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	89	0	69	88	0	68	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	87	0	73	87	0	73	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	97	0	65	104	0	33
	fitnes	ok	101	0	73	101	0	73	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	77	93	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-135	0	68	-135	0	68	107	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-30.1	0	73	-30.1	0	73	-11.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.2	0	64	-9.2	0	64	0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.33	0	73	-0.33	0	73	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	64	-0.06	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	91	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	74	101	0	73	103	0	37
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	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	72	100	0	72	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	97	0	62	97	0	62	105	0	34
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	72	94	0	72	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	69	114	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64	104	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	32
	visina križa	ok	92	0	72	92	0	72	93	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	70	92	0	70	96	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	70	101	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	69	100	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	70	90	0	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68	93	0	68	93	0	32
	putice	ok	104	0	69	104	0	69	102	0	32
	visina papaka	ok	109	0	61	109	0	61	105	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): **69 / 69**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 69**  
 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	103	0	66	103	0	66	100	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	67	96	0	67	101	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	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71	103	0	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	71	100	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	70	109	0	70	106	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 1903 i 1901

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