

## 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): 138 / 138  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 138  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	80	0	76	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	0	85	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	100	0	34
	fitnes	g	99	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	82	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-498	0	77	-214	0	37
	dnevna kol. masti	g	-37	0	77	-23.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.7	0	76	-10.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	98	0	35
	randman	g	92	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	0	37
	mastitis	g	86	0	57	94	0	33
	ciste	g	102	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	97	0	33
	visina križa	g	93	0	77	92	0	33
	duljina leđa	g	93	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	89	0	33
	putice	g	104	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	101	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): **138 / 138**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 138**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	70	107	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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