

## 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): 01.04.2022  
Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 138  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	0	76	87	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	0	85	87	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	100	0	34
	fitnes	g	98	0	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	82	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-562	0	78	-251	0	37
	dnevna kol. masti	g	-37.1	0	77	-24	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.8	0	76	-11.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.17	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	99	0	72	99	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	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	0	37
	mastitis	g	87	0	57	94	0	33
	ciste	g	103	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	97	0	33
	visina križa	g	91	0	77	91	0	33
	duljina leđa	g	93	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	89	0	33
	putice	g	104	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	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): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 138**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	91	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	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 2207 i 2204

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