

## 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): 01.08.2021  
Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 138  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	81	0	75	89	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-1	84	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	-2	71	100	0	34
	fitnes	g	100	2	80	98	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	82	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-474	-17	77	-192	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-37.7	-1	76	-23.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.9	-0.7	75	-9.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	73	99	0	35
	randman	g	92	-2	70	98	0	34
	klase mesa	g	100	-1	70	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	71	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	93		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	83	96	0	37
	mastitis	g	88	-3	56	95	0	33
	ciste	g	102	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	101	0	36
	vitalnost	g	98	2	69	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	96	0	33
	visina križa	g	94	1	76	93	1	33
	duljina leđa	g	94	1	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	70	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	90	0	33
	putice	g	103	-2	69	101	0	33
	visina papaka	g	108	-1	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	69	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	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): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 138**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	99	0	33
	dubina vimena	g	96	1	76	96	1	33
	duljina sisa	g	91	1	79	92	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	68	96	-1	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 2108 i 2106

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