

## 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): 01.08.2022  
Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 138  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	77	-2	76	87	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	-1	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	84	-2	83	89	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-633	-71	78	-291	-40	37
	dnevna kol. masti	g	-39.4	-2.3	77	-25.2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.6	-1.8	77	-12.8	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	77	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	98	0	35
	randman	g	91	-1	73	97	-1	34
	klase mesa	g	102	1	73	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	99	0	36
	perzistencija	g	97	-2	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	84	94	-1	37
	mastitis	g	91	4	58	95	1	33
6.Plodnost	ciste	g	103	0	66	99	0	35
	plodnost	g	106	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	101	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	100	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	114	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	97	0	33
	visina križa	g	91	0	78	91	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	73	95	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	1	74	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	89	0	33
	putice	g	104	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	94	0	33
dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33	
kut pred. vimena	g	102	-2	73	100	-1	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): **01.08.2022**  
 Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 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	81	92	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	<b>-3</b>	78	100	<b>-1</b>	33
	položaj prednjih sisa	g	91	<b>-2</b>	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	96	<b>-1</b>	33
	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 2208 i 2207

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