

## 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): 139 / 139  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 139  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	76	-1	77	86	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	77	-1	86	86	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	100	0	34
	fitnes	g	97	-1	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	83	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-669	-36	78	-322	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-40.7	-1.3	78	-26.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.5	-1.9	77	-13.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	98	0	35
	randman	g	92	1	73	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	99	0	36
	perzistencija	g	98	1	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	96	1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	84	94	0	37
	mastitis	g	93	2	59	95	0	33
	ciste	g	103	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	100	-1	36
	vitalnost	g	97	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	70	113	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	0	33
	visina križa	g	92	1	78	91	0	33
	duljina leđa	g	93	1	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	1	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	90	1	33
	putice	g	105	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	1	74	101	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): **139 / 139**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 139**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	95	-1	33
	duljina sisa	g	90	-1	81	93	1	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	106	-1	72	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 2214 i 2210

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