

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 139  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 139  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	77	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	103	-1	34
	fitnes	g	96	0	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	83	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	-39	78	-165	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-18.6	-0.1	78	-17.8	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-1.4	77	-7.7	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	105	-1	34
	randman	g	98	-1	74	97	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	102	0	35
	perzistencija	g	88	-1	78	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	84	95	-1	36
	mastitis	g	110	2	59	100	0	32
	ciste	g	95	0	66	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	96	0	35
	vitalnost	g	102	2	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	-2	70	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	33
	visina križa	g	87	1	78	90	0	33
	duljina leđa	g	92	1	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	89	0	33
	putice	g	100	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	113	-1	61	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	71	101	-1	33
	kut pred. vimena	g	96	0	74	98	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200324060**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 139**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 139**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	99	0	33
	dubina vimena	g	89	1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	88	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	72	103	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