

## 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): 88 / 138  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 138  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	76	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	34
	fitnes	g	96	0	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	83	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	0	78	-134	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.5	0	77	-17.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	77	-6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	34
	randman	g	99	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	89	0	77	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	84	96	0	36
	mastitis	g	108	0	58	100	0	32
	ciste	g	95	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	70	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	98	0	33
	visina križa	g	86	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	89	0	33
	putice	g	101	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	114	0	60	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	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): **88 / 138**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 138**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	88	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	88	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2209 i 2208

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