

## 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): 83 / 139  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 139  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	1	78	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	86	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	102	-1	34
	fitnes	g	95	1	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	2	84	88	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	19	79	-261	-13	37
	dnevna kol. masti	g	-19.2	1.8	79	-20.4	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	1.1	78	-10.7	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	79	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	103	-1	34
	randman	g	98	-1	75	97	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	90	1	79	91	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	87	2	86	94	0	36
	mastitis	g	109	1	62	100	0	32
	ciste	g	95	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	101	1	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	1	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	96	0	33
	visina križa	g	87	0	79	90	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	111	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	76	88	0	33
	putice	g	103	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	114	0	63	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	95	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	100	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	97	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): **83 / 139**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 139**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	98	-1	33
	dubina vimena	g	85	-1	79	93	0	33
	duljina sisa	g	90	1	82	91	0	33
	debljina sisa	g	106	2	74	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	1	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 2404 i 2402

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