

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 1170  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 1170  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	102	0	34
	fitnes	g	111	1	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	-28	79	128	-33	37
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.7	79	2.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.4	78	9.2	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	-1	34
	randman	g	111	2	76	100	0	34
	klase mesa	g	112	1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	75	95	0	36
	perzistencija	g	100	1	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	104	-1	36
	protok mlijeka	g	101	1	86	105	0	36
	mastitis	g	126	2	63	105	0	35
	ciste	g	98	-1	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	105	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	92	-1	33
	visina križa	g	101	-1	79	106	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	33
	putice	g	114	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	105	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	76	93	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200324131**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 1170**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 1170**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	83	95	0	33
	debljina sisa	g	111	-1	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	98	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		