

## 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): 83 / 1171  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 1171  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	101	-1	34
	fitnes	g	110	-1	84	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	-55	80	27	-38	37
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1.5	79	-0.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.2	79	6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	105	-2	76	99	0	34
	klase mesa	g	110	1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	94	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	0	36
	mastitis	g	124	-1	66	104	-1	35
	ciste	g	99	-1	70	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	105	0	36
	vitalnost	g	100	1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	85	92	0	33
	visina križa	g	101	-1	80	106	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	110	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	100	-1	33
	putice	g	115	1	73	109	0	33
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	77	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): **83 / 1171**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 1171**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	72	99	1	33
	dubina vimena	g	103	1	80	94	1	33
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	87	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2308 i 2305

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		