

## 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): 189 / 634  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 634  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	69				105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	75	106	0	75	107	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	111	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	100	1	73				95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	14	7	69	14	7	69	272	-36	35
	dnevna kol. masti	ok	6.6	0	75	6.6	0	75	5.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.6	-0.8	65	9.6	-0.8	65	13.8	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	75	0.08	0	75	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	-0.01	65	0.12	-0.01	65	0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	70	107	-1	69	102	-1	33
	randman	ok	103	0	65	105	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	112	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	73				95	0	38
	perzistencija	ok	100	1	75	100	1	75	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	1	76				100	0	38
	broj somatskih stanica	ok	116	1	73	116	1	73	101	-1	34
	protok mlijeka	ok	95	0	74	95	0	74	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	56	92	0	56	93	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	65	98	0	65	100	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	60	105	-1	60	107	0	34
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	79				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	2	69				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	114	1	65				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	80				95	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				106	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	71				106	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	70				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	73				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	-2	73				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	73				103	0	33
	pućice	ok	116	2	69				110	1	33
	visina papaka	ok	105	0	63				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	69				98	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): **189 / 634**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 634**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-2	70				106	-1	33
	kut pred. vimena	ok	100	1	72				94	-1	33
	susp. ligament	ok	100	-1	67				99	-1	33
	dubina vimena	ok	102	0	76				94	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	79				95	1	33
	debljina sisa	ok	112	1	71				109	1	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-2	76				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	82				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98		69				98		33
	čistoća vimena	ok	100	-1	70				100	-1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		