



## 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): 210 / 633  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 633  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	69				108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	75	107	0	75	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	111	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	100	0	74				97	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	50	0	68	50	0	68	354	0	35
	dnevna kol. masti	ok	6.8	0	75	6.8	0	75	8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12	0	65	12	0	65	17	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	75	0.06	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	0	65	0.14	0	65	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	68	103	0	33
	randman	ok	103	0	64	104	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	73				96	0	38
	perzistencija	ok	100	0	75	100	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	76				101	0	38
	broj somatskih stanica	ok	116	0	73	116	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	73	95	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	57	91	0	57	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	61	107	0	61	108	0	34
	vitalnost	ok	97	0	61	97	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	63				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	77				96	0	33
	visina križa	ok	103	0	74				107	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	68				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	71				102	0	33
	putice	ok	114	0	67				109	0	33
	visina papaka	ok	107	0	61				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	67				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): **210 / 633**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 633**  
 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	103	0	68				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	69				95	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	66				100	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	74				95	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	77				94	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	79				95	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				101	0	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 2002 i 1912

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		