



## 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): 212 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 635  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	68	112	-1	68	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	73	109	-1	73	111	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	66	110	-1	64	102	0	33
	fitnes	ok	101	-1	73	101	-2	73	97	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	76	111	-1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	157	-21	67	157	-21	67	468	-28	35
	dnevna kol. masti	ok	8.6	-1.4	73	8.6	-1.4	73	11	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	-0.9	64	15.4	-0.9	64	20.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	73	0.03	0	73	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	64	0.13	0	64	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	1	67	105	0	33
	randman	ok	103	-1	63	104	-1	61	98	1	33
	klase mesa	ok	110	-1	68	110	-1	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	73	101	-1	73	97	0	34
	perzistencija	ok	103	1	73	103	1	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	75	110	0	75	100	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	113	1	72	113	1	72	103	0	35
	protok mlijeka	ok	99	0	72	99	0	72	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-2	56	93	-2	56	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	65	100	0	65	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-2	61	107	-2	61	108	-1	34
	vitalnost	ok	100	-1	60	100	-1	60	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	72	101	0	72	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	69	99	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	0	65	116	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	1	70	103	1	70	95	0	32
	visina križa	ok	98	1	73	98	1	73	109	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	71	102	0	71	108	-1	32
	širina zdjelice	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	32
	dubina trupa	ok	109	-1	70	109	-1	70	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	70	104	0	70	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	69	98	-1	69	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	103	0	32
	putice	ok	116	-1	69	116	-1	69	109	0	32
	visina papaka	ok	105	-1	63	105	-1	63	110	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	1	70	98	1	70	101	0	32



## 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): **212 / 635**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 635**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	1	69	104	1	69	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	67	102	0	67	94	0	32
	susp. ligament	ok	103	2	68	103	2	68	100	0	32
	dubina vimena	ok	104	1	71	104	1	71	93	0	32
	duljina sisa	ok	89	0	72	89	0	72	93	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	71	107	0	71	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	1	71	110	1	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	71	98	0	71	96	0	32
	čistoća vimena	ok	108	-1	70	108	-1	70	103	0	32

## 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 1901 i 1811

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		