



## 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): 186 / 634  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 634  
 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	111	0	69				109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	74	108	0	74	111	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	111	1	65	101	0	33
	fitnes	ok	101	0	73				97	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	70	-56	68	70	-56	68	407	-35	35
	dnevna kol. masti	ok	7.9	0.2	74	7.9	0.2	74	9.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.3	-1.2	64	13.3	-1.2	64	18.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0.04	74	0.07	0.04	74	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	0.01	64	0.14	0.01	64	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	69	110	1	68	103	-2	33
	randman	ok	103	0	64	104	0	62	98	1	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	73				96	0	38
	perzistencija	ok	104	1	74	104	1	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	2	76				101	1	38
	broj somatskih stanica	ok	114	2	73	114	2	73	103	0	34
	protok mlijeka	ok	97	-1	73	97	-1	73	108	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	-1	57	92	-1	57	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	1	66	100	1	66	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	1	61	108	1	61	108	0	34
	vitalnost	ok	99	0	60	99	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	5	75				109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	66				102	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	112	-3	62				108	1	33
	skupna ocj. vime	ok	101	-1	76				96	1	33
	visina križa	ok	104	6	73				108	-1	33
	duljina leđa	ok	104	1	68				107	-2	33
	širina zdjelice	ok	104	3	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	110	2	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	-4	70				105	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	70				104	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-2	70				102	0	33
	putice	ok	113	-3	66				109	1	33
	visina papaka	ok	106	0	60				107	-3	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	-3	67				98	-2	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): 186 / 634  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 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	103	1	67				108	-1	33
	kut pred. vimena	ok	98	-4	68				94	0	33
	susp. ligament	ok	103	-1	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	104	1	73				95	3	33
	duljina sisa	ok	95	5	76				94	1	33
	debljina sisa	ok	107	-1	68				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	1	73				105	2	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-2	78				96	0	33
	čistoća vimena	ok	102	-6	67				101	-2	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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		