

## 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): 205 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 635  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	-1	68	113	-2	67	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-2	73	110	-2	73	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	1	66	111	1	64	102	0	33
	fitnes	ok	101	0	72	101	0	72	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	76	112	-1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	209	-65	67	209	-65	67	525	-9	35
	dnevna kol. masti	ok	11	-1.8	73	11	-1.8	73	12.3	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.7	-2.1	63	17.7	-2.1	63	21.5	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0.01	73	0.03	0.01	73	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	63	0.13	0	63	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	68	109	0	66	105	-1	33
	randman	ok	104	1	63	105	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	110	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	72	101	0	72	98	-1	34
	perzistencija	ok	102	1	73	102	1	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	1	75	108	1	75	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	111	2	71	111	2	71	103	0	35
	protok mlijeka	ok	101	-1	72	101	-1	72	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-1	56	93	-1	55	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-3	65	101	-3	64	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	60	110	0	60	109	0	34
	vitalnost	ok	102	-1	59	102	-1	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	72	101	-1	72	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68	98	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	64	117	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	1	69	100	1	69	96	0	32
	visina križa	ok	97	-1	72	97	-1	72	109	0	32
	duljina leđa	ok	103	-1	70	103	-1	70	109	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	32
	dubina trupa	ok	110	-1	69	110	-1	69	110	-1	32
	položaj zdjelice	ok	104	-1	70	104	-1	70	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	68	99	-1	68	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-1	68	105	-1	68	103	0	32
	putice	ok	117	0	68	117	0	68	109	0	32
	visina papaka	ok	105	1	62	105	1	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	69	97	-1	69	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): 205 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 635  
 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	-2	69	103	-2	69	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	94	0	32
	susp. ligament	ok	101	-1	67	101	-1	67	100	0	32
	dubina vimena	ok	102	1	71	102	1	71	93	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	71	90	0	71	93	0	32
	debljina sisa	ok	108	-1	70	108	-1	70	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	1	71	96	1	71	96	0	32
	čistoća vimena	ok	110	1	70	110	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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		