

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: DE 0945098934

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 1169

Rang po polubraći ESI (OEZV): 115 / 1169

MG: DWH+-

Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	8	76	105	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	85	107	1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	101	0	34
	fitnes	g	108	9	82	98	3	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	6	83	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	181	78	242	4	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	4.3	77	5.9	2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	3.4	76	13.2	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.04	77	-0.05	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.04	76	0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	102	0	34
	randman	g	105	2	73	99	1	34
	klase mesa	g	111	-2	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	5	73	95	0	36
	perzistencija	g	102	1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	9	83	105	5	39
	broj somatskih stanica	g	120	5	78	106	5	36
	protok mlijeka	g	98	3	84	105	-2	36
	mastitis	g	116		60	103		34
	ciste	g	98		66	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	5	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-3	79	97	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	-1	36
	vitalnost	g	101	3	71	101	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	101		67	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	108	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	113	-1	66	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-3	81	92	-2	33
	visina križa	g	101	0	77	107	1	33
	duljina leđa	g	102	1	73	107	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	72	105	1	33
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	75	101	-2	33
	putice	g	116	1	70	109	-1	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	71	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	105	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	73	93	-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): **124 / 1169**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **115 / 1169**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	99	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	98	1	80	95	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	97	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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		