

## 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 / 1170  
MG: DWH+-

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

Datum rođenja: 04.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 120 / 1170  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	76	105	0	37
	daily milk index	g	106	0	85	107	0	40
	meat index	g	110	0	73	101	0	34
	fitness	g	108	0	82	98	0	39
	ecological total merit index	g	111	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	104	0	78	242	0	37
	daily fat yield	g	7.6	0	77	5.9	0	37
	daily protein yield	g	10.1	0	76	13.2	0	37
	daily fat content	g	0.04	0	77	-0.05	0	37
	daily protein content	g	0.08	0	76	0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	106	0	75	102	0	34
	randman	g	105	0	73	99	0	34
	class	g	111	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	73	95	0	36
	persistence	g	102	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	120	0	83	105	0	39
	somatic cell score	g	120	0	78	106	0	36
	milking speed	g	98	0	84	105	0	36
	mastitis	g	116	0	60	103	0	34
	cysts	g	98	0	66	95	0	35
6.Plodnost	fertility	g	97	0	72	93	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	79	97	0	37
	calving ease maternal	g	104	0	75	106	0	36
	vitality	g	101	0	71	101	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	67	95	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	80	108	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	70	106	0	33
	sum. legs	g	113	0	66	106	0	33
	sum. udder	g	95	0	81	92	0	33
	rump height	g	101	0	77	107	0	33
	back length	g	102	0	73	107	0	33
	rump width	g	104	0	72	105	0	33
	body depth	g	108	0	71	110	0	33
	rump angle	g	96	0	74	103	0	33
	rear leg side view	g	96	0	75	104	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	75	101	0	33
	pasterns	g	116	0	70	109	0	33
	hoof height	g	105	0	64	106	0	33
	fore udder length	g	90	0	71	96	0	33
	rear udder length	g	101	0	71	105	0	33
fore udd. attach.	g	98	0	73	93	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): **124 / 1170**  
MG: **DWH+-**

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

Datum rođenja: **04.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **120 / 1170**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	69	99	0	33
	udder depth	g	102	0	77	94	0	33
	teat length	g	98	0	80	95	0	33
	teat thickness	g	113	0	72	109	0	33
	rear teats direction	g	106	0	78	103	0	33
	front teat placement	g	90	0	84	93	0	33
	rear teat placement	g	96	0	72	97	0	33
	udder cleanliness	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 2105 i 2104

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		