

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 812 / 1170  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 679 / 1170  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	76	99	0	37
	daily milk index	g	103	0	85	104	0	40
	meat index	g	100	0	73	98	0	34
	fitness	g	95	0	81	94	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	82	96	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	336	0	78	102	0	36
	daily fat yield	g	1	0	77	3.7	0	36
	daily protein yield	g	7.1	0	76	7.3	0	36
	daily fat content	g	-0.16	0	77	0	0	36
	daily protein content	g	-0.06	0	76	0.04	0	36
3.Meso	net gain	g	105	0	74	101	0	34
	randman	g	96	0	73	94	0	34
	class	g	102	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	72	93	0	36
	persistence	g	117	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	82	102	0	39
	somatic cell score	g	100	0	78	101	0	36
	milking speed	g	118	0	84	110	0	36
	mastitis	g	103	0	59	101	0	34
	cysts	g	82	0	66	92	0	35
6.Plodnost	fertility	g	89	0	71	94	0	35
	calving ease paternal	g	90	0	79	90	0	37
	calving ease maternal	g	97	0	74	101	0	36
	vitality	g	88	0	70	95	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	66	96	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	116	0	80	109	0	33
	sum. muscularity	g	118	0	70	110	0	33
	sum. legs	g	105	0	66	103	0	33
	sum. udder	g	102	0	81	96	0	33
	rump height	g	116	0	77	109	0	33
	back length	g	114	0	72	108	0	33
	rump width	g	109	0	72	104	0	33
	body depth	g	115	0	71	109	0	33
	rump angle	g	99	0	74	100	0	33
	rear leg side view	g	98	0	74	102	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	74	95	0	33
	pasterns	g	116	0	70	111	0	33
	hoof height	g	110	0	64	109	0	33
	fore udder length	g	92	0	70	93	0	33
	rear udder length	g	101	0	71	102	0	33
fore udd. attach.	g	105	0	73	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200280575**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **812 / 1170**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **679 / 1170**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	69	99	0	33
	udder depth	g	105	0	77	99	0	33
	teat length	g	85	0	80	92	0	33
	teat thickness	g	97	0	72	103	0	33
	rear teats direction	g	93	0	78	94	0	33
	front teat placement	g	103	0	83	97	0	33
	rear teat placement	g	93	0	71	93	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	71	101	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		