

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494380  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 976  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200737407

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 976  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	76	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	86	112	1	39
	indeks mesnatosti	g	109		75	106		34
	fitnes	g	111	1	80	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	76	78	743	83	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	2.9	78	17.5	0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	2.7	77	18.2	1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.15	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.09	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		34
	randman	g	102		75	99		34
	klase mesa	g	111		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	101		32
	perzistencija	g	103	4	78	102	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	104		38
	broj somatskih stanica	g	110	2	78	105	13	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	102	8	35
	mastitis	g	101	-6	57	99		29
	ciste	g	108	1	63	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	70	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	104		34
	vitalnost	g	97	-1	71	99		35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	109	2	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	-2	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	-1	32
	visina križa	g	99	-1	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	105	-2	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	110	-2	72	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	75	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	75	95	-2	32
	putice	g	102	-1	70	102	-2	32
	visina papaka	g	100	-2	61	105	-4	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	103	2	32
kut pred. vimena	g	100	0	74	103	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494380**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **515 / 976**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200737407**

Datum rođenja: **19.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **519 / 976**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	107	1	32
	dubina vimena	g	95	-1	78	99	-3	33
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	-1	32
	čistoća vimena	g	101	1	72	103	1	32

### 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 2304 i 2303

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