

## 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): 828 / 1303  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200737407

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 839 / 1303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	110	0	83	104	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	-14	80	655	-39	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.7	79	13.4	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.4	78	16.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	-1	34
	randman	g	101	-1	76	98	0	34
	klase mesa	g	109	-1	75	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	100	-1	34
	perzistencija	g	103	-1	79	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	104	1	63	100	0	32
	ciste	g	105	2	68	103	3	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	105	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	103	0	33
	visina križa	g	100	1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	93	0	33
	putice	g	102	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	100	1	65	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	104	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	33	

## 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): **828 / 1303**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200737407**

Datum rođenja: **19.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **839 / 1303**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	71	106	0	33
	dubina vimena	g	93	1	79	98	1	33
	duljina sisa	g	93	-1	83	96	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	74	103	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 2404 i 2402

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