

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617807  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 49  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 24.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 49  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	73	107	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	108	-2	38
	indeks mesnatosti	g	102		69	102		30
	fitnes	g	99	1	78	98	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	106	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	-73	74	275	-76	33
	dnevna kol. masti	g	22.8	-2.2	73	17.7	-2.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.5	73	8	-2.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	73	0.07	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	95		70	95		30
	randman	g	103		70	102		30
	klase mesa	g	104		68	103		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	103	-1	30
	perzistencija	g	99	0	74	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	96	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	1	75	98	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	82	105	-1	34
	mastitis	g	92	-1	54	93	-2	26
	ciste	g	104	1	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	66	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	98	1	32
	vitalnost	g	107	-1	69	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	97	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	92	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	1	59	98	-1	25
	skupna ocj. vime	g	89	-1	79	96	-1	29
	visina križa	g	87	-1	74	92	0	28
	duljina leđa	g	88	0	68	91	0	27
	širina zdjelice	g	95	2	67	95	0	27
	dubina trupa	g	101	1	66	98	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	70	104	1	27
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	105	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	100	1	27
	putice	g	97	1	65	100	0	26
	visina papaka	g	97	1	55	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	96	0	27
kut pred. vimena	g	100	-1	69	103	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617807**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 49**  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **24.06.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 49**  
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	63	92	-1	26
	dubina vimena	g	89	-2	74	97	-1	28
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	29
	debljina sisa	g	94	0	68	96	1	27
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	77	-2	82	88	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	72	90	0	28
	čistoća vimena	g	102	1	66	103	0	27

### 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