

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282434  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 2346  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200568574

Datum rođenja: 11.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 2346  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	34
	fitnes	g	124	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	78	196	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5	0	77	1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	76	8.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	34
	randman	g	105	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	80	0	84	92	0	36
	mastitis	g	111	0	60	103	0	33
	ciste	g	107	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	33
	visina križa	g	99	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	73	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201282434**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **961 / 2346**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200568574**

Datum rođenja: **11.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **271 / 2346**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2305 i 2304

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