

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 554  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 554  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	76	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	103	0	37
	fitnes	g	125	-1	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	83	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-466	-89	78	137	-52	39
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-4	78	1.1	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.8	-2	77	1.4	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	77	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	102	-1	37
	randman	g	108	-1	73	102	0	36
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	108	-2	36
	perzistencija	g	112	1	78	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	82	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	102	-1	38
	protok mlijeka	g	107	-2	84	112	-1	39
	mastitis	g	115	0	57	101	-1	33
	ciste	g	107	1	64	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	74	107	0	37
	vitalnost	g	105	-1	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	65	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	114	-1	33
	visina križa	g	105	-1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	72	106	-1	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	95	0	32
	putice	g	103	0	70	107	-1	32
	visina papaka	g	108	1	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	1	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	77	0	71	90	1	33
kut pred. vimena	g	127	-1	73	121	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325900**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 554**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **18.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 554**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	109	0	32
	dubina vimena	g	126	1	77	114	-1	33
	duljina sisa	g	100	-1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	105	1	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima