

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 525  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 525  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	37
	fitnes	g	106	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	78	631	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	78	19.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	77	14.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	37
	randman	g	106	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	108	0	38
	mastitis	g	106	0	57	103	0	31
	ciste	g	99	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	32
	visina križa	g	103	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	72	109	0	32
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	32
	putice	g	109	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	74	115	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325926**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 525**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 525**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima