

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 514  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 514  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	115		46
	indeks mesnatosti	g	100		74	100		43
	fitnes	g	103		80	111		44
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895		78	710		44
	dnevna kol. masti	g	21.3		78	26.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		77	18.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	109		76	102		43
	randman	g	97		75	99		43
	klase mesa	g	99		73	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	109		40
	perzistencija	g	101		78	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		82	109		45
	broj somatskih stanica	g	101		78	111		44
	protok mlijeka	g	115		85	108		46
	mastitis	g	85		57	101		35
	ciste	g	103		64	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	104		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	104		43
	vitalnost	g	106		71	111		42
	poremećaj plodnosti	g	112		65	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	97		42
	skupna ocj. noge	g	110		64	109		39
	skupna ocj. vime	g	98		82	114		45
	visina križa	g	106		78	99		44
	duljina leđa	g	103		73	101		43
	širina zdjelice	g	100		72	102		42
	dubina trupa	g	103		71	99		42
	položaj zdjelice	g	97		74	91		43
	kut skoč. zgloba	g	90		75	93		43
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	98		43
	putice	g	106		70	106		42
	visina papaka	g	109		61	107		38
	dulj. pred. vimena	g	114		71	114		42
	dulj. zad. vimena	g	108		71	106		42
kut pred. vimena	g	104		74	111		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576932**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 514**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 514**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	111		41
	dubina vimena	g	94		78	102		44
	duljina sisa	g	110		81	105		45
	debljina sisa	g	95		73	89		42
	smjer zad. sisa	g	110		78	121		44
	položaj prednjih sisa	g	96		84	108		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	111		43
	čistoća vimena	g	104		72	104		42

### 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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima