

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640294  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 554  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 554  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		68	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		85	114		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	117		81	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		76	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934		78	604		35
	dnevna kol. masti	g	22.4		77	21.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		77	16.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		77	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71	107		33
	perzistencija	g	101		78	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	106		38
	broj somatskih stanica	g	108		78	108		35
	protok mlijeka	g	112		84	110		35
	mastitis	g	94		58	99		30
	ciste	g	115		64	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	118		71	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	111		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	100		34
	vitalnost	g	110		70	108		34
	poremećaj plodnosti	g	110		65	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		81	93		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	101		32
	skupna ocj. noge	g	103		64	101		31
	skupna ocj. vime	g	100		82	108		32
	visina križa	g	90		78	91		32
	duljina leđa	g	93		73	96		32
	širina zdjelice	g	97		71	100		32
	dubina trupa	g	87		70	94		32
	položaj zdjelice	g	97		74	92		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	99		32
	putice	g	106		70	103		32
	visina papaka	g	99		60	98		31
	dulj. pred. vimena	g	108		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	101		71	100		32
kut pred. vimena	g	106		73	111		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 554**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 554**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		68	110		32
	dubina vimena	g	97		77	102		32
	duljina sisa	g	104		81	109		32
	debljina sisa	g	102		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	110		78	111		32
	položaj prednjih sisa	g	101		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	108		32
	čistoća vimena	g	101		71	102		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima