

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695288  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 582  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 28.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 582  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	105		38
	indeks mesnatosti	g	101		72	103		33
	fitnes	g	109		79	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586		77	292		35
	dnevna kol. masti	g	17.3		76	11.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		75	4.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		76	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		75	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	98		72	98		33
	randman	g	102		70	103		33
	klase mesa	g	102		70	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	105		33
	perzistencija	g	98		76	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	107		37
	broj somatskih stanica	g	107		76	106		35
	protok mlijeka	g	107		82	107		35
	mastitis	g	103		54	101		28
	ciste	g	108		62	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		76	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	101		34
	vitalnost	g	104		67	103		33
	poremećaj plodnosti	g	108		63	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	105		31
	skupna ocj. noge	g	104		61	102		30
	skupna ocj. vime	g	107		79	107		32
	visina križa	g	103		77	96		32
	duljina leđa	g	103		71	100		32
	širina zdjelice	g	102		69	104		32
	dubina trupa	g	101		68	98		31
	položaj zdjelice	g	89		72	91		32
	kut skoč. zgloba	g	97		72	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	99		31
	putice	g	109		67	105		31
	visina papaka	g	99		56	97		29
	dulj. pred. vimena	g	100		68	98		31
	dulj. zad. vimena	g	97		69	95		32
kut pred. vimena	g	107		71	112		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695288**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 582**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **28.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 582**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	103		31
	dubina vimena	g	108		75	107		32
	duljina sisa	g	100		80	105		32
	debljina sisa	g	97		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	103		76	104		32
	položaj prednjih sisa	g	108		82	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	103		31
	čistoća vimena	g	96		69	98		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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima