

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 472  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEW): 9 / 472  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		76	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		85	113		37
	indeks mesnatosti	g	100		74	100		32
	fitnes	g	111		80	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	127		82	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889		77	633		34
	dnevna kol. masti	g	38.7		77	22.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1		76	13.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		77	-0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	g	100		74	98		32
	randman	g	99		73	101		32
	klase mesa	g	101		73	101		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	104		31
	perzistencija	g	108		77	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	101		36
	broj somatskih stanica	g	96		78	100		33
	protok mlijeka	g	116		84	112		34
	mastitis	g	105		55	98		26
	ciste	g	104		62	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		69	96		31
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	104		33
	vitalnost	g	116		70	104		33
	poremećaj plodnosti	g	96		64	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	100		30
	skupna ocj. noge	g	104		63	102		29
	skupna ocj. vime	g	118		81	112		30
	visina križa	g	96		78	95		31
	duljina leđa	g	100		72	102		30
	širina zdjelice	g	106		71	106		30
	dubina trupa	g	101		70	103		30
	položaj zdjelice	g	91		74	90		30
	kut skoč. zgloba	g	99		74	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	103		30
	putice	g	104		69	102		30
	visina papaka	g	105		59	99		28
	dulj. pred. vimena	g	103		70	103		30
	dulj. zad. vimena	g	97		70	101		30
kut pred. vimena	g	125		73	118		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201378517**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 472**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 472**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		67	110		29
	dubina vimena	g	115		77	107		30
	duljina sisa	g	109		81	102		31
	debljina sisa	g	107		72	94		30
	smjer zad. sisa	g	108		78	105		30
	položaj prednjih sisa	g	85		84	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	106		30
	čistoća vimena	g	104		71	103		30

### 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 2301 i 2214

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