

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 170  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 170  
Posjednik: JOSIP MALEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	129		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	128		85	121		34
	indeks mesnatosti	g	107		73	110		42
	fitnes	g	102		80	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	125		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1475		77	846		31
	dnevna kol. masti	g	31.7		77	23.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.8		76	30.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		77	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	103		73	108		42
	randman	g	104		72	108		41
	klase mesa	g	107		72	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69	110		31
	perzistencija	g	108		77	114		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	110		35
	broj somatskih stanica	g	114		77	113		31
	protok mlijeka	g	106		83	95		31
	mastitis	g	95		56	102		34
	ciste	g	92		63	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	92		69	101		40
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	98		42
	vitalnost	g	102		69	105		41
	poremećaj plodnosti	g	97		64	100		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	107		44
	skupna ocj. mišićavost	g	91		69	95		41
	skupna ocj. noge	g	101		62	103		38
	skupna ocj. vime	g	101		81	102		44
	visina križa	g	103		77	106		43
	duljina leđa	g	109		72	113		42
	širina zdjelice	g	94		70	102		41
	dubina trupa	g	104		69	108		41
	položaj zdjelice	g	96		73	98		42
	kut skoč. zgloba	g	110		73	108		42
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	106		42
	putice	g	101		68	99		41
	visina papaka	g	103		58	102		37
	dulj. pred. vimena	g	112		69	107		41
	dulj. zad. vimena	g	114		70	110		41
kut pred. vimena	g	97		72	96		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201677456**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 170**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201137936**

Datum rođenja: **20.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 170**  
Posjednik: **JOSIP MALEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	105		40
	dubina vimena	g	92		76	94		43
	duljina sisa	g	104		80	109		44
	debljina sisa	g	105		71	103		42
	smjer zad. sisa	g	107		77	106		43
	položaj prednjih sisa	g	101		83	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	107		75	103		43
	čistoća vimena	g	102		70	103		41

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima