

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201716555  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 544  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 544  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139		77	126		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	131		86	119		34
	indeks mesnatosti	g	115		74	112		42
	fitnes	g	111		81	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	133		83	125		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1480		78	824		31
	dnevna kol. masti	g	38.2		78	21.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	46.8		77	28.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		78	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	107		75	109		42
	randman	g	116		74	113		42
	klase mesa	g	109		73	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	110		31
	perzistencija	g	116		78	110		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	106		35
	broj somatskih stanica	g	103		79	109		31
	protok mlijeka	g	103		85	92		31
	mastitis	g	105		59	100		34
	ciste	g	95		65	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	99		71	103		40
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	99		42
	vitalnost	g	108		71	104		41
	poremećaj plodnosti	g	94		66	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	106		44
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	95		41
	skupna ocj. noge	g	110		64	109		39
	skupna ocj. vime	g	100		82	105		44
	visina križa	g	100		78	104		44
	duljina leđa	g	106		73	112		42
	širina zdjelice	g	100		72	104		41
	dubina trupa	g	103		71	105		41
	položaj zdjelice	g	99		74	105		42
	kut skoč. zgloba	g	110		75	111		42
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	112		42
	putice	g	108		70	103		41
	visina papaka	g	108		61	108		37
	dulj. pred. vimena	g	101		70	105		41
	dulj. zad. vimena	g	107		71	106		41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201716555  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 544  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 544  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90		74	95		42
	susp. ligament	g	115		68	110		40
	dubina vimena	g	95		78	98		43
	duljina sisa	g	97		82	101		45
	debljina sisa	g	99		72	98		42
	smjer zad. sisa	g	103		78	106		44
	položaj prednjih sisa	g	98		85	105		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	108		43
	čistoća vimena	g	100		71	102		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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima