

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 544  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 544  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	114		47
	indeks mesnatosti	g	108		75	106		43
	fitnes	g	108		81	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	122		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001		79	748		45
	dnevna kol. masti	g	26.5		78	15.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		78	23.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.17		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		44
	randman	g	109		75	105		43
	klase mesa	g	100		73	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	112		41
	perzistencija	g	103		78	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83	117		45
	broj somatskih stanica	g	120		79	119		45
	protok mlijeka	g	90		85	89		46
	mastitis	g	105		58	109		36
	ciste	g	96		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	101		41
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	102		43
	vitalnost	g	103		71	108		42
	poremećaj plodnosti	g	104		66	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	103		42
	skupna ocj. noge	g	103		65	106		40
	skupna ocj. vime	g	115		82	117		45
	visina križa	g	97		79	102		44
	duljina leđa	g	107		73	110		43
	širina zdjelice	g	102		72	104		43
	dubina trupa	g	107		71	104		42
	položaj zdjelice	g	101		75	96		43
	kut skoč. zgloba	g	115		75	104		43
	izraž. skoč. zgloba	g	113		75	103		43
	putice	g	95		70	103		42
	visina papaka	g	103		61	105		38
	dulj. pred. vimena	g	110		71	106		42
	dulj. zad. vimena	g	102		72	101		42
kut pred. vimena	g	105		74	106		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 544  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 544  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		69	113		41
	dubina vimena	g	103		78	106		44
	duljina sisa	g	97		82	95		45
	debljina sisa	g	95		73	92		43
	smjer zad. sisa	g	116		79	112		44
	položaj prednjih sisa	g	117		85	114		46
	položaj zadnjih sisa	g	118		76	109		44
	čistoća vimena	g	103		72	104		42

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima