

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 327  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 327  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	122		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		78	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394		76	599		31
	dnevna kol. masti	g	4.1		75	13.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		74	18		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		75	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	110		37
	perzistencija	g	103		76	91		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	110		43
	broj somatskih stanica	g	113		75	95		30
	protok mlijeka	g	73		82	80		31
	mastitis	g	103		51	103		30
	ciste	g	110		58	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	128		66	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	103		41
	vitalnost	g	107		68	108		41
	poremećaj plodnosti	g	110		60	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	111		31
	skupna ocj. mišićavost	g	116		67	114		30
	skupna ocj. noge	g	97		60	103		28
	skupna ocj. vime	g	102		79	109		30
	visina križa	g	106		77	108		31
	duljina leđa	g	110		71	115		31
	širina zdjelice	g	110		69	113		30
	dubina trupa	g	102		68	108		30
	položaj zdjelice	g	109		72	102		30
	kut skoč. zgloba	g	97		72	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	89		71	95		30
	putice	g	107		67	104		30
	visina papaka	g	109		55	114		26
	dulj. pred. vimena	g	99		68	103		30
	dulj. zad. vimena	g	89		68	98		30
kut pred. vimena	g	108		70	104		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474252**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 327**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 327**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	106		29
	dubina vimena	g	109		75	102		31
	duljina sisa	g	108		79	101		31
	debljina sisa	g	110		70	101		31
	smjer zad. sisa	g	95		76	111		31
	položaj prednjih sisa	g	101		82	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	106		30
	čistoća vimena	g	105		69	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova