

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268524  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 771  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 771  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	114		75	112		43
	fitnes	g	109		82	110		46
	ekološki selekc. indeks	g	116		84	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667		79	572		45
	dnevna kol. masti	g	1.6		78	2.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		78	16.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		78	-0.25		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	112		76	115		44
	randman	g	112		75	110		44
	klase mesa	g	107		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		73	107		43
	perzistencija	g	102		78	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	107		46
	broj somatskih stanica	g	104		79	108		45
	protok mlijeka	g	96		85	90		46
	mastitis	g	109		63	103		40
	ciste	g	104		68	104		42
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	88		79	93		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	106		44
	vitalnost	g	98		71	100		43
	poremećaj plodnosti	g	113		68	108		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	106		43
	skupna ocj. noge	g	101		66	97		42
	skupna ocj. vime	g	97		83	107		46
	visina križa	g	106		79	103		45
	duljina leđa	g	109		74	108		43
	širina zdjelice	g	108		73	105		43
	dubina trupa	g	105		72	101		43
	položaj zdjelice	g	92		75	88		44
	kut skoč. zgloba	g	98		76	100		44
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	94		44
	putice	g	102		71	97		43
	visina papaka	g	104		63	102		41
	dulj. pred. vimena	g	105		72	109		43
	dulj. zad. vimena	g	102		72	99		43
kut pred. vimena	g	97		75	104		44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268524**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 771**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **24.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 771**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		70	109		42
	dubina vimena	g	89		78	99		45
	duljina sisa	g	96		82	100		45
	debljina sisa	g	109		74	102		43
	smjer zad. sisa	g	93		79	100		45
	položaj prednjih sisa	g	102		85	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	108		44
	čistoća vimena	g	105		73	107		43

### 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 2308 i 2305

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