

## 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): 72 / 777  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 777  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	113	1	44
	fitnes	g	111	2	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	17	79	560	-12	45
	dnevna kol. masti	g	2	0.4	78	2.2	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0.5	78	16.8	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.24	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	115	0	44
	randman	g	111	-1	75	111	1	44
	klase mesa	g	107	0	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	74	107	0	43
	perzistencija	g	104	2	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	109	1	45
	protok mlijeka	g	94	-2	86	89	-1	46
	mastitis	g	106	-3	63	102	-1	41
6.Plodnost	ciste	g	105	1	68	104	0	42
	plodnost	g	108	2	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	107	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	106	-1	46
	visina križa	g	106	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	110	1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	44
	putice	g	102	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	1	43	
kut pred. vimena	g	98	1	75	105	1	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): **72 / 777**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **24.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 777**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	109	0	43
	dubina vimena	g	89	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	107	0	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 2312 i 2308

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