

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1309 / 1580  
MG: A2A2 F2M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 1580  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	111	0	43
	fitnes	g	100	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	82	294	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	81	9.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	80	18.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	117	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	105	0	42
	perzistencija	g	102	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	82	0	87	87	0	46
	mastitis	g	102	0	65	102	0	39
	ciste	g	100	0	69	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	106	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	45
	visina križa	g	110	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1309 / 1580  
MG: A2A2 F2M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 1580  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	91	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	93	0	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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova