

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201549821  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40220038  
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 2002  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 853 / 2002  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	81	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	105	0	36
	fitnes	g	110	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	0	85	109	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	84	20	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	83	8.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	84	0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	83	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	36
	randman	g	111	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	84	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	112	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	96	0	37
	mastitis	g	116	0	63	113	0	32
	ciste	g	105	0	68	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	104	0	33
	plodnost	g	107	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	98	0	34
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	37
	visina križa	g	99	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	89	0	36
	putice	g	103	0	72	96	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	34
dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201549821  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40220038  
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 2002  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 853 / 2002  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	37
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	95	0	35

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima