

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741903  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 16  
MG: A2A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 25.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 16  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	35
	fitnes	g	103	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	81	218	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	81	5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	80	0.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	36
	randman	g	99	0	72	99	0	32
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	99	0	81	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	86	110	0	37
	mastitis	g	98	0	60	101	0	29
	ciste	g	102	0	67	102	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	103	0	33
	plodnost	g	108	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	32
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	37
	visina križa	g	110	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	76	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	36
	putice	g	101	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	112	0	36
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741903  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 16  
MG: A2A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 25.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 16  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	111	0	36
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	117	0	83	109	0	37
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	73	92	0	34

### 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima