

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 1159 / 1708  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 1708  
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	106	0	84	100	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	85	100	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-13	81	44	9	41
	dnevna kol. masti	g	0.7	0.1	80	6.3	1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	80	7.5	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	-1	34
	randman	g	96	0	76	100	-1	34
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	96	1	35
	perzistencija	g	85	0	81	89	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	87	-1	87	86	-1	36
	mastitis	g	107	1	65	104	0	33
	ciste	g	101	-1	69	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	106	-1	73	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	1	68	96	1	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	101	0	35
	visina križa	g	96	-1	80	94	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	96	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-1	74	96	-1	35
	dubina trupa	g	100	-1	73	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	91	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	88	1	65	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	-1	35
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 1159 / 1708  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 1708  
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	91	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	80	98	-1	35
	duljina sisa	g	103	-1	83	101	-1	36
	debljina sisa	g	107	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	1	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	90	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	75	94	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova