

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897946  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 1580  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 09.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 1580  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	37
	fitnes	g	109	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	81	378	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	80	5.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	80	17.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	37
	randman	g	112	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	86	87	0	38
	mastitis	g	107	0	65	107	0	34
	ciste	g	94	0	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	37
	visina križa	g	106	0	79	105	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	37
	putice	g	108	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897946  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 1580  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 09.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 605 / 1580  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	110	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	98	0	36

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova