

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834929  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 246  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 246  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	80	129	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	123	0	88	121	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	110	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	85	124	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	-41	82	839	-4	47
	dnevna kol. masti	g	28	-0.3	81	27.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.4	-1	81	33.2	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	1	77	105	-1	44
	randman	g	110	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	110	-1	42
	perzistencija	g	114	3	81	118	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	1	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	100	0	47
	mastitis	g	107	-1	65	103	0	39
	ciste	g	99	-1	69	102	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	103	-1	39
	plodnost	g	101	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	108	-1	73	108	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	98	0	41
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	113	0	46
	visina križa	g	105	-1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	112	-1	75	109	-1	43
	širina zdjelice	g	114	-1	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	-1	44
	putice	g	103	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834929**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 246**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201378517**

Datum rođenja: **29.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 246**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	112	1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	108	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	102	0	43

### 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