

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 639  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 599 / 639  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	1	81	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	91	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	37
	fitnes	g	94	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-514	32	86	-13	-14	43
	dnevna kol. masti	g	-8.4	3.7	85	3.7	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0.7	84	0.3	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	85	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	84	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	96	0	37
	randman	g	100	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	106	1	85	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	98	0	39
	protok mlijeka	g	111	-2	87	107	-1	39
	mastitis	g	103	1	65	102	0	35
	ciste	g	102	0	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	103	-1	72	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	99	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	39
	visina križa	g	99	1	79	95	0	39
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	83	0	76	87	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	38
	putice	g	104	-1	72	105	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	92	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
 Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 639  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 639  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	110	0	38
	susp. ligament	g	98	0	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	110	1	79	103	0	38
	duljina sisa	g	107	-1	83	105	-1	39
	debljina sisa	g	99	0	74	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	105	1	37

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