

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 639  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 639  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	82	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	91	110	1	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	-1	42
	fitnes	g	111	2	84	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	86	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	7	87	328	28	40
	dnevna kol. masti	g	35.1	0.6	86	18.8	1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0.6	84	9.4	1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	86	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	94	-1	43
	randman	g	95	-1	76	99	-1	42
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	102	0	33
	perzistencija	g	115	5	86	111	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	85	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	98	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	87	110	0	31
	mastitis	g	103	2	67	102	1	39
	ciste	g	107	1	70	103	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	98	0	40
	plodnost	g	105	1	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	43
	vitalnost	g	112	-2	73	109	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	1	85	113	1	46
	visina križa	g	94	-1	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	73	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	85	-1	77	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	103	-1	43
	putice	g	100	0	73	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	66	95	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	101	-1	42
dulj. zad. vimena	g	104	0	73	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 639  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 639  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	1	77	115	0	43
	susp. ligament	g	119	0	71	115	-1	42
	dubina vimena	g	116	1	80	109	0	44
	duljina sisa	g	104	1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	76	108	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima