

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2817 / 3154  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2171 / 3154  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	44
	fitnes	g	110	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-467	0	82	7	0	46
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	81	4.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	80	0.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	81	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	44
	randman	g	108	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	112	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	0	47
	mastitis	g	104	0	66	112	0	40
	ciste	g	99	0	69	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	111	0	41
	plodnost	g	105	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	122	0	46
	visina križa	g	109	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	108	0	44
	putice	g	102	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	85	0	73	92	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2817 / 3154  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2171 / 3154  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	120	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	119	0	79	120	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	97	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima