

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1338  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 1338  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	118	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	106	-1	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	938	-3	80	757	-43	45
	dnevna kol. masti	g	23.3	-0.6	80	12.7	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0.4	79	25.1	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	109	0	43
	perzistencija	g	109	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	106	-2	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	108	-2	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	91	-1	47
	mastitis	g	104	-2	64	102	-1	39
	ciste	g	98	-3	69	98	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	74	96	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	95	-1	44
	vitalnost	g	106	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	91	-2	84	96	0	46
	visina križa	g	114	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	104	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	102	1	44
	putice	g	108	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	114	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1338  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 539 / 1338  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-2	76	96	0	44
	susp. ligament	g	96	-2	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	91	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	97	-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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima