

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731504  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 882  
MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 12.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 882  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	99	-1	32
	fitnes	g	127	-1	79	114	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-77	76	307	-12	39
	dnevna kol. masti	g	5.3	-2.2	75	-2.5	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.1	74	1.4	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	75	-0.16	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	74	-0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	70	99	0	32
	randman	g	98	-1	70	101	-1	32
	klase mesa	g	96	-1	69	99	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	68	116	-1	32
	perzistencija	g	106	1	75	106	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	109	0	33
	protok mlijeka	g	101	-2	82	97	-1	35
	mastitis	g	124	0	58	115	0	28
	ciste	g	101	-1	62	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	-1	35
	vitalnost	g	108	-2	70	102	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	105	0	34
	visina križa	g	98	-1	74	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	96	1	67	98	0	31
	dubina trupa	g	99	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	94	-1	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	71	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	98	0	32
	putice	g	105	-1	65	101	-1	30
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	1	66	99	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731504  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 882  
MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 12.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 882  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	105	0	32
	susp. ligament	g	97	0	63	102	0	30
	dubina vimena	g	122	0	74	111	0	33
	duljina sisa	g	91	1	78	100	1	34
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	101	0	31

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova