

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 917  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 917  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	103	0	30
	fitnes	g	120	0	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	0	77	134	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	76	2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	75	3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	99	0	30
	randman	g	112	0	72	105	0	30
	klase mesa	g	105	0	70	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	114	0	31
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	84	99	0	34
	mastitis	g	124	0	60	120	0	28
	ciste	g	107	0	64	104	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	100	0	28
	plodnost	g	113	0	70	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	107	0	29
	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	0	33
	visina križa	g	94	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	85	0	68	94	0	30
	dubina trupa	g	90	0	67	96	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	80	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	101	0	31
	putice	g	108	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	107	0	59	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	98	0	30
dulj. zad. vimena	g	95	0	68	98	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 917  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 917  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	111	0	31
	susp. ligament	g	86	0	65	95	0	29
	dubina vimena	g	112	0	75	111	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	69	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	99	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	97	0	30

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova