

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 903 / 917  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 889 / 917  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	73	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	83	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	106	0	31
	fitnes	g	110	0	77	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	75	162	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20	0	74	-14.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	74	-3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	101	0	31
	randman	g	107	0	70	107	0	32
	klase mesa	g	104	0	67	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	111	0	31
	perzistencija	g	103	0	75	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	81	90	0	35
	mastitis	g	117	0	55	117	0	28
	ciste	g	108	0	59	106	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	56	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	35
	vitalnost	g	86	0	68	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	76	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	100	0	34
	visina križa	g	122	0	73	103	0	33
	duljina leđa	g	118	0	66	103	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	65	101	0	30
	dubina trupa	g	109	0	64	100	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	68	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	99	0	32
	putice	g	102	0	63	101	0	30
	visina papaka	g	106	0	52	104	0	27
dulj. pred. vimena	g	93	0	64	94	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 903 / 917  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 889 / 917  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	0	64	90	0	30
	kut pred. vimena	g	105	0	67	98	0	31
	susp. ligament	g	97	0	61	100	0	29
	dubina vimena	g	118	0	72	108	0	32
	duljina sisa	g	94	0	77	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	66	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	65	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	66	98	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