

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201839360  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 158  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 23.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 158  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	103	0	39
	fitnes	g	112	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	77	474	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	76	2.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	7.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	97	0	39
	randman	g	106	0	72	106	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	118	0	38
	perzistencija	g	111	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	0	44
	mastitis	g	115	0	60	118	0	33
	ciste	g	99	0	63	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	100	0	34
	plodnost	g	94	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	0	42
	visina križa	g	103	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	100	0	39
	putice	g	110	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	113	0	58	107	0	32
dulj. pred. vimena	g	100	0	67	98	0	37	
dulj. zad. vimena	g	100	0	68	100	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201839360  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 158  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 23.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 158  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	38
	susp. ligament	g	101	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	104	0	38

### 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